Sonderheft MUSIKBOX . öS 115,– . sFr 15,90 . DM 15,90

HD DISK 1,2MB + 1,2MB + 1,2MB + 1,2MB

Public Domain & Shareware

DOS TREND

SONDERHEFT 11 · MUSIKBOX

DM 15,90
sFr
öS 115,–
inkl. HD-Diskette!

AUDIOSTAR
Scratchen im Sample-Studio

CD-BOX
Zurück in die 60er Jahre

DRUMBLASTER
Die PC-Rhythmusmaschine

Außerdem:
MOD-Player mit Grafikeinbindung, Spiel und Sound, Neuer Musiktrainer, Kompositionen nach Notenblatt

7 TOP-Musikprogramme auf Diskette

Beschreibung der Heftdisketten-Programme auf der Rückseite =>

Kommerzielle Top-Spiele!

aus Lager-Restbeständen, Firmenauflösungen und Produktionsüberschüssen! Alle originalverpackt, mit Anleitungen und voller Garantie!

PC-SPIELE

Tausende Super-Spiele – aufgekauft!

Pearl Agency, einer der **weltweit größten Programmdistributoren,** hat für Sie einen **riesigen Posten fantastischer Spielehits aufgekauft.** Programme, die im kommerziellen Handel **oftmals für DM 79,–/ DM 98,–/ DM 129,– und mehr** (empf. VK-Preis) offeriert wurden, erhalten Sie jetzt **zu absoluten Traumpreisen!** Es handelt sich ausschließlich um **neuwertige Originalware in aufwendiger Verpackung** - alles erste Wahl! Die meisten dieser Top-Spiele wurden in **Fachzeitschriften vorgestellt** und in unabhängigen Spieletests **empfohlen!** Wir haben den **Rotstift ganz tief angesetzt** und knallhart kalkuliert – machen auch Sie Ihr „Schnäppchen" und **nutzen Sie diese wohl einmalige Gelegenheit** zur Erweiterung Ihrer Spielesammlung! Auch ein Vorratskauf lohnt sich – ein **heißer Geschenktip für Spielefreaks** zu allen Gelegenheiten. Bestellen Sie möglichst noch heute, **trotz großer Lagerbestände ist unser Vorrat begrenzt.**

Alle Spiele sind lauffähig auf einem IBM™-kompatiblen PC (XT/AT286/386/486), die benötigte Grafikkarte ist jeweils in Klammern angegeben. Alle CGA- und EGA-Spiele laufen auch auf jeder VGA-Karte! ✗ = unterstützt Soundkarten.

● **JUMP JET** Jump Jet ist eine hochgerüstete Kampfmaschine. Ihre Start- und Landebahn ist ein supermoderner Flugzeugträger. Im Cockpit sind Sie ganz allein auf sich, Ihre Reaktion und fliegerischen Fähigkeiten angewiesen. Sie sind Jäger und Gejagter zugleich. Aber Vorsicht, je besser Sie sind, desto besser wird der Gegner. Auch mit Naturgewalten werden Sie zu kämpfen haben! (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880001 ★ nur DM 9,80**

KARTING GRAND PRIX Wer hat Sie nicht schon gesehen und sich gewünscht, sie einmal fahren zu dürfen – die schnellen Go-Karts? Fingerspitzengefühl, schnelle Reaktion und das Erfassen neuer Situationen sind gefragt! 8 Strecken, 3 Geschicklichkeitsstufen, 1 oder 2 Spieler. Bestimmen Sie, welche Reifen aufgezogen werden, studieren Sie genau den Streckenzustand – und werden Sie am Ende Grand-Prix-Sieger! (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880003 ★ nur DM 9,80**

● **SUPERSKI** Eine Ski-Simulation der Extraklasse wartet auf Sie! Superski bringt Ihnen vier aufregende Skisportarten ins Wohnzimmer: Slalom, Abfahrt, Riesenslalom und Skispringen. Treten Sie gegen den Computer oder gegen einen Mitspieler an. Wettkampf- und Trainingsoptionen stehen zur Wahl. 3 Schwierigkeitsgrade fordern Ihr ganzes Können. In rasender Fahrt meistern Sie den Kurs. Werden Sie Weltcup-Sieger! (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880005 ★ nur DM 9,80**

● **BOULDER DASH** Einer der besten Spieleklassiker: Oft nachgeahmt – nie erreicht! ROCKFORD, der Star des Spieles, begegnet auf seinem Weg durch ein gefährliches Felslabyrinth unter der Erde den unglaublichsten Herausforderungen. Verstand und Reflexe sind gefordert. Sie müssen Diamanten einsammeln, die von tödlichen Leuchtkäfern bewacht werden, und ständig droht die Gefahr herabstürzender Felsbrocken. Geheimnisvolle Fluchttunnel öffnen sich, wenn Sie genügend Edelsteine gesammelt und damit einen der zahlreichen Level erfolgreich abgeschlossen haben. (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880006 ★ nur DM 9,80**

● **BOULDER DASH II** Und wieder sind Sie in finsteren Höhlen auf der Suche nach den funkelnden Edelsteinen. Bedrohliche Hindernisse und neue Gefahren, wie beispielsweise unheimliche Flugtiere, stehen dabei im Weg. 16 dieser Höhlen müssen begangen werden. Wechselnde Schwierigkeitsgrade und 4 Zwischenspiele erhöhen den Reiz und die Spannung. Viele Stunden bester Unterhaltung sind garantiert! Werden Sie auch dieses zweite Spielabenteuer meistern? (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880010 ★ nur DM 9,80**

CISCO HEAT Eine heiße Verfolgungsjagd mit PS-starken amerikanischen Superschlitten. Sie rasen durch die berühmten Stadtteile von San Francisco, die Golden Gate-Brücke und China Town fliegen an Ihnen vorüber. Die Polizeisirene mit schrillen Tönen räumt Ihnen den Weg frei. Es gilt verschiedene Levels in Non-Stop-Action zu meistern. (CGA/EGA/VGA/✗) ★ **Best.-Nr.: 890006 ★ nur DM 12,90**

● **PHANTASM** Mit einer Zeitmaschine wurden Sie in die ferne Zukunft auf einen abgelegenen Mond geschickt. Das modernste Kampfflugzeug steht Ihnen zur Verfügung. Rasen Sie mit Ihrem Superjet durchs All, weichen Sie den Laserkanonen aus, zerstören Sie alle 8 Fabriken, erst dann können Sie zur Erde zurückkehren. (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880007 ★ nur DM 9,80**

● **HIGHWAY PATROL II** Als Streifenpolizist liefern Sie sich bei dieser 3D-Autosimulation heiße Verfolgungsjagden mit wüsten Gegnern, die – im wahrsten Sinn des Wortes – vor nichts haltmachen. Ihr Einsatzwagen mit Turbolader nimmt es mit jedem anderen in Sachen Geschwindigkeit spielend auf. Aber die Gegner sind skrupellos und in der Wahl ihrer Mittel nicht zimperlich! Meistern Sie Ihre Aufgabe, den Tricks der Gegner und der Fahrzeugpannen zum Trotz! (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880008 ★ nur DM 9,80**

● **SPORTS SPECTACULAR** Achtung Sportfreunde! Bogenschießen, Golf, American Football und Slalomlauf erfordern durchtrainierte, reaktionsschnelle Athleten. Äußerste Anstrengungen und große Geschicklichkeit sind gefragt, um alle Prüfungen zu bestehen. Treffen Sie ins Schwarze, stellen Sie den Platzrekord ein, machen Sie ein „Touchdown" jenseits der 90 Yard-Linie, und durchfahren Sie alle Tore beim Slalom. Action ist angesagt! (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880009 ★ nur DM 9,80**

● **GRAND PRIX 500** Wer bekommt nicht feuchte Hände, wenn er ein Motorrad-Rennen der 500er Klasse sieht? Eine tolle Simulation mit schweren Maschinen auf 12 verschiedenen Rennen mit 3 Spieloptionen garantiert Kurzweil und Riesenspannung. Legen Sie sich in die Kurven, genießen Sie Motorradfeeling-pur! Die letzte Runde wird angezeigt, Sie haben sich von den Verfolgern abgesetzt und fahren einem sicheren Sieg entgegen! (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880011 ★ nur DM 9,80**

● **STRIKE FORCE** Haarsträubende Flugsituationen jagen Ihren Puls in die Höhe, fordern den ganzen Mann. Ob Sie Hubschrauber über rauhes Gelände fliegen, brutale feindliche Angriffe abwehren, oder in einem Luftkampf mit Kamikaze-Piloten alles aufs Spiel setzen – es bleibt Ihnen keine Zeit zum Ausruhen. Nehmen Sie die Herausforderung an, zeigen Sie Ihr fliegerisches Können! (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880012 ★ nur DM 9,80**

● **STARRAY** Erleben Sie 21 verschiedene Kampfszenen in 7 Welten! Digitalisierter Sound und perfekte Grafik lassen Sie alles um sich herum vergessen. Sie denken nur das Eine: Überleben und Siegen. Im letzten Spiel erwartet Sie eine einmalige Überraschung. (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880014 ★ nur DM 9,80**

● **MAD SHOW** TV 13: Ein Fernsehkanal, wie es ihn nur einmal gibt. „Miguelito", ein frecher Knirps, kommt ins Studio und stellt Sie vor die erste Wahl: Training oder Wettbewerb? Bis zu 6 Spieler können teilnehmen. Spannung garantiert durch eine Vielzahl von Varianten. (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880015 ★ nur DM 9,80**

● **ARCHIPELAGOS** Stellen Sie sich ein Spiel ohne Gewalt vor. Es ist wie ein kühler, verlassener Ort, an dem alle Menschen gestorben sind und keiner zurückgekehrt ist. Hier handelt es sich um eine komplett neue Art von Spiel. 9999 lebendige 3D-Landschaften vermitteln Ihnen Eindrücke aus dem Jenseits! (CGA/EGA) ★ **Best.-Nr.: 880018 ★ nur DM 9,80**

● **FOOTBALL MANAGER** Fußball total! Wählen Sie Ihre eigene Mannschaft für jedes Spiel. Werden Sie ein Top-Fußball-Manager, organisieren Sie Pokalspiele, befördern Sie und degradieren Sie. Nichts wird übersehen, selbst Verletzungen sind mit im Kalkül. Komplette Liga-Tabellen stehen zur Verfügung. Mit 7 Geschicklichkeitsstufen. (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880020 ★ nur DM 9,80**

● **FREDDY HARDEST** Erleben Sie Freddy Hardest, den begehrtesten „Playboy" im ganzen Universum, auf seiner schwersten Mission. Steuern Sie Ihren Helden durch die Monde von Ternat und beweisen Sie Ihr Geschick gegen Horden wilder Tiere und fleischfressender Pflanzen. Stehlen Sie ein Raumschiff, orgsanisieren Sie Treibstoff und ab geht es, hinein in den Hyperspace! (CGA/EGA/VGA) ★ **Best.-Nr.: 890035 ★ NUR DM 19,90**

STAR GOOSE . ASM-HIT! Steigen Sie in das Top-Gun-Kampfflugzeug und übernehmen Sie eine geheime Mission. Die gesamte Region zu überfliegen und wertvolle Edelsteine zu erobern ist Ihre Aufgabe. Tolle 3D-Gradik! (CGA/EGA) ★ **Best.-Nr.: 880024 ★ nur DM 9,80**

● **MAMBO** Jump- & Run-Spiel mit TOP-Grafik: Unter dem Boden der Regenwälder längs des Amazonas lauert eine unberechenbare Gefahr. Nur der furchtlose Mambo kann sie zurückhalten. Finden Sie das Mambo-Mitarbeiter-Abzeichen und die geheimen Hinweise! Erst dann können Sie Mambo helfen, seinen Auftrag zu erfüllen. (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880030 ★ NUR DM 9,80**

● **COSMIC SHERIFF** Setzen Sie sich in Ihren Raumgleiter und starten Sie in Richtung „Kobalt", der Bergwerkskolonie auf Jupiters drittem Mond. Sie sind der kosmische Sheriff, der schnellste Schütze der Galaxis. Ihr Auftrag lautet: Bringen Sie die Saboteure zur Strecke und entschärfen Sie deren Bomben! (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880031 ★ NUR DM 9,80**

● **ENCHANTED PINBALL** Es gehört eine ganze Portion Mut dazu, den „verwunschenen" Flipper zu spielen. Erst wenn Sie die 9 Prüfungen bestanden haben, kommt „Darling der Zauberer" frei und kann den bösen Zauber, unter dem der Planet Erde steht, lösen und damit den Bann brechen. (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880032 ★ NUR DM 9,80**

● **RATH-THA** Sie sehen der größten Bedrohung der Galaxie ins Auge, einem gigantischen rattenförmigen Roboter. Sie kämpfen in einem Meteoritenhagel, kosmische Splitter zerstörter Sterne bedrohen Sie und megatronische Generatoren senden tödliche Strahlen. (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880033 ★ NUR DM 9,80**

EUROPEAN SUPERLEAGUE Eine grafisch exzellent gestaltete, wirklichkeitsnahe Rollenspiel-Simulation des schwierigsten Jobs im Fußballgeschäft: Managen Sie Ihren Verein! Training, Terminplanung, Hektik und Entscheidungen, Meetings und Verwaltungssitzungen, Tabellenplazierungen, Kondition der Spieler, Verletzungen und Formtiefs, Gehälter. . . – hier werden alle Faktoren wie in der Realität berücksichtigt. Einfachste Steuerung aller Aktionen über Icons und Mausklick. (CGA/EGA) ★ **Bestell-Nr. 890083 ★ nur DM 24,90**

● **OMEGA DIMENSION** Unendliche Gefahren verriegeln die Tür zur Omega Dimension. Ein hypnotisches Audioeffektsystem, das eine einzigartige Geräuschkulisse kreiert, stellt Ihren Gehörsinn auf die Probe. Die Hyper-Roll-Schaukel vermittelt Ihnen auf faszinierende Art wirklichkeitsgetreue Bewegungssimulation. (CGA/EGA) ★ **Best.-Nr.: 880034 ★ NUR DM 9,80**

● **FOOTBALL MASTER** Eine Fußball-Simulation der Extraklasse! Messen Sie sich an den starken Teams der Europameister[illegible] Trainingsarten. Dribbeln, Ballkontrolle [illegible] Torschüsse und Strafstöße können ge[illegible] bereiten Sie sich gut auf das große Spiel vor. (CGA) ★ **Best.-Nr.: 890057 ★ NUR DM 19,90**

● **JULES VERNE'S MASTER OF THE WORLD** Nehmen Sie die Herausforderung an, stellen Sie sich dem Herrscher der Welt. Treten Sie in die Zone ein, aus der es normal keine Rückkehr gibt. Trauen Sie sich in acht verschiedene Stufen, in denen es von mörderischen Feinden wimmelt. (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880035 ★ NUR DM 9,80**

● **CENTREFOLD SQUARES** Über 10 heiße Pinup-Girls treten in diesem Geschicklichkeits-Spiel gegen Sie an. Anfangs verdeckt durch eine Anzahl strategisch plazierter Felder, geben diese schönen Fotomodelle mit jedem Feld, das Sie erobern, einen weiteren Teil des pikanten Gesamtbildes preis. (CGA/EGA) ★ **Bestell-Nr. 890080 ★ nur DM 18,90**

● **COLOSSUS 4 BRIDGE** Eine perfekte Bridge-Spielsimulation, bei der Ihr PC die Rolle von 3 Mitspielern übernimmt. Gespielt wird nach den offiziellen Regeln. Am Ende werden die Karten aller Spieler gezeigt. Zahlreiche Optionen wie: Demonstrations- / Tutor-Modus, Autoplay, Spielstand speichern / laden, Rücknahme, Tricks anwenden und Schummeln usw. (CGA/EGA) ★ **Bestell-Nr. 890081 ★ nur DM 18,90**

● **DAILY DOUBLE HORSERACING** Ein authentisches, sehr realistisches Pferderennspiel mit 3D-Grafikdarstellung und echter Derby-Atmosphäre. Natürlich erhalten Sie auch genaue Hintergrundinformationen zu den 180 Pferden und 12 Jockeys, die sich in rund 400 Rennen miteinander messen. Beobachten Sie Pferd, Jockey, Bahnbedingungen und Renndistanzen, tätigen Sie Ihren Wetteinsatz und fiebern Sie mit Ihrem Favoriten, wenn er dem Pulk davonzieht und mit Nasenlänge Vorsprung über die Ziellinie galoppiert. (CGA/EGA) ★ **Bestell-Nr. 890082 ★ nur DM 19,90**

● **50 GREAT GAMES** Sage und schreibe 50 (!) fantastische kommerzielle Spiele enthält dieses Power-Paket mit 10 komprimierten Disketten: Ein bunter Mix aus Actiongames, Logik und Strategie – ausgewählt aus den Spiele-Hits der 90er Jahre. Wochenlanger Spielspaß garantiert! Leider können wir hier nur einige Spiele beispielhaft auflisten: WIZZARD, SHOOTG10, CD-MAN, FIGHTER, INVADERS, MASTERMIND, REVERSI, SOLITAIR, ENCOUNTER u.v.m. (z.T. CGA / z.T. EGA/VGA) ★ **Bestell-Nr. 890084 ★ nur DM 49,90**

● **MOTO GRANDPRIX** Erleben Sie Geschwindigkeit, genießen Sie das Gefühl, in einem Grand-Prix-Rennen mit bis zu 290 km/h Ihre Konkurrenten zu überrunden. Messen Sie sich mit den besten Fahrern der Welt, und beweisen Sie außergewöhnliches Geschick und blitzschnelle Reaktion. Schnelle Handlung, erstaunliche 3D-Grafik und echte Kontrolle Ihrer Rennmaschine! (CGA/EGA) ★ **Bestell-Nr. 890085 ★ nur DM 17,90**

4D SPORTS BOXING Die vierte Dimension wird Wirklichkeit – eine Boxkampfsimulation der Superlative, basierend auf der Nachbildung echter menschlicher Bewegungen. Bestimmen Sie Größe, Gewicht und Stärke Ihres Favoriten, trainieren Sie Ihn zur Kampfmaschine und schicken Sie ihn dann in den Ring – ein atemberaubender Wettkampf erwartet Sie. Perfekte Kontrolle der Schläge, Bewegungen und Fußarbeit, intelligente Gegner! Mit 9 wählbaren Kamera-Positionen, „Video-Aufzeichnung" mit Replay, digitalen Soundeffekte und 2-Spieler-Simultanmodus gehört diese Simulation zu einer der weltbesten. Steuerung über Maus, Tasten oder Joystick! (CGA/EGA/VGA/✗) ★ **Bestell-Nr. 890086 ★ nur DM 29,90**

● **4D SPORTS DRIVING** Porsche, Ferrari, Lamborghini, Lancia, Honda und Audi – hier testen Sie diese Super-Cars unter Extrembedingungen bis zur Grenze der Belastbarkeit! Schnallen Sie sich an, und rasen Sie auf wahnwitzigen Strecken mit Haarnadelkurven, Tunnels und 360-Grad-Kehren um die Wette mit bis zu 6 Helldrivers. Schnelle, detaillierte Grafik, digitale Soundeffekte, verschiedene Kamera-Positionen und eine „Video-Funktion" mit Replay machen diese Fahrsimulation zum Erlebnis. Neben zahlreichen fertigen Rennstrecken bietet der Track-Editor die Möglichkeit zur Gestaltung eigener Gefahrenstrecken. Steuerung über Maus, Tasten oder Joystick! (HERC./CGA/EGA/VGA/✗) ★ **Bestell-Nr. 890087 ★ nur DM 29,90**

● **SPORTS PACK** Vier Sportspiele im Paket! WINDSURF WILLY: Sand, Sonne und das Meer bilden die Kulisse für diese perfekte 3D-Windsurf-Simulation. 15 Spielszenen stellen Ihr ganzes Können auf die Probe. Rasen Sie über Wellenberge, meistern Sie schwierige Kunststücke. ★ KARTING GRAND PRIX: Schnelle Go-Karts – heiße Reifen! Hier können Sie Ihre Fahrerqualitäten auf 8 Rennstrecken mit 3 Geschicklichkeitsstufen testen. Für 1 oder 2 Spieler. ★ **GRAND PRIX 500:** Ein Rennen mit schweren Maschinen der 500er Klasse – Motorradfeeling pur! Zwölf verschiedenen Rennen mit 3 Spieloptionen fordern das Äußerste Ihnen ★ HOTSHOT: Ein futuristisches Arcade-Spiel für 1 oder 2 Spieler. Sie bedienen eine „Gravitations-Kanone", die eine tödliche Plasmakugel anzieht, welche Sie auf Hindernisse und Blöcke abfeuern. Eine Mischung aus Flipperautomat und Schießspiel. ★ (CGA/EGA/VGA) ★ **Bestell-Nr. 890089 ★ nur DM 29,90**

TEAM YANKEE „Romeo 25 – hier ist Mike 77 mit Lagebericht. Fünf T52-Panzer nähern sich von Westen. Over." Jetzt sind Sie gefordert – kontrollieren Sie Ihr Kampfteam mit 79 Mann und einer Ausrüstung im Wert von 25 Mio. Dollar. Diese fantastische Kampfsimulation mit 3D-Szenarios und hochauflösender Grafik wurde in der „New York Times" zu recht als No. 1 Bestseller herausgestellt. TEAM YANKEE bietet 5 Schlachtfelder mit je 5 Schwierigkeitsstufen, simultane Kontrolle über 4 Kompanien durch teilbaren Bildschirm, detaillierte Darstellung der Landschaft und Karten (mit Vergrößerung), Nachtkämpfe mit Thermo-Sichtgerät, 8 verschiedene Panzermodelle, ausgestattet mit schwerer Artillerie, Missiles, Laser-Sucher, MGs und anderen Details. Mit 60seit. Handbuch und großer Landkarte. (CGA/EGA/VGA/✗) ★ **Bestell-Nr. 890088 ★ nur DM 34,90**

● **SPEED PACK** Vier schnelle Action-Spiele vom Feinsten! CHICAGO 90: Ein rasantes Verfolgungsspiel mit PS-Flitzern und Police-Cars. Schlüpfen Sie in die Rolle der Ordnungshüter oder der Verfolgten, schnallen Sie sich an, und treten Sie das Gaspedal durchs Bodenblech! ★ HIGHWAY PATROL II: Als Streifenpolizist am Steuer Ihres getunten Einsatzwagens mit Turbolader liefern sich auf den Highways heiße Verfolgungsjagden mit Desperados, die mit allen Tricks arbeiten. Schnelle 3D-Simulation mit realistischer Darstellung. ★ JUMP JET: Sie fliegen eine hochgerüstete Kampfmaschine, Ihre Start- und Landebahn ist ein Flugzeugträger. Im Cockpit sind Sie ganz allein auf sich und Ihr fliegerisches Können angewiesen. In 6 Levels sind Sie Jäger und Gejagter zugleich. ★ PHANTASM: Ein abgelegener Mond in ferner Zukunft – und Sie fliegen das modernste Kampfflugzeug, das je entwickelt wurde. Ihre Mission: Die Zerstörung der 8 Militärfabriken für die Waffen Ihrer Gegner. Rasen Sie mit Ihrem Superjet durchs All, weichen Sie den Laserkanonen aus, und kehren Sie nach erfülltem Auftrag zur Erde zurück. ★ (CGA/EGA/VGA) ★ **Bestell-Nr. 890090 ★ nur DM 29,90**

● **STAR PACK** Vier Action-Games in Fantasie-Welten! EYE OF HORUS: Geheimnisvolle Runen und Zeichen des alten Ägypten beherrschen die Szenerie. Horus, der Sohn der Göttin Isis, will den Tod seines Vaters rächen. Zusammen mit ihm machen Sie sich auf die Suche. Unterirdische Gräber, Tempel und Labyrinthe fordern Ihren ganzen Mut. ★ QUADRALIEN: Der riesige Nuklear-Reaktor Astra, der im Jahre 2100 in die Umlaufbahn des Jupiter geschossen wurde, reagiert nicht mehr auf die Steuerung und droht zu schmelzen! Verhindern Sie den Zusammenbruch von Astra, Roboter werden Ihnen bei Ihrem Auftrag helfen. ★ STARRAY: Erleben Sie 21 Kampfszenen in 7 Welten! Laser- und Gasgeschosse sind Ihre Verteidigungswaffen, um die unheimlichen Aliens zu vernichten. Digitalisierter Sound, perfekte Grafik lassen Sie alles um sich herum vergessen. ★ STAR GOOSE: Steigen Sie in ein Top-Gun-Kampfflugzeug, übernehmen Sie eine geheime Mission. Die gesamte Region zu überfliegen und in der 3D-Welt von Nom wertvolle Edelsteine zu erobern, die streng bewacht werden, ist Ihre Aufgabe. ★ (CGA/EGA/ VGA) ★ **Bestell-Nr. 890091 ★ nur DM 29,90**

THE SAVAGE EMPIRE Ein Spiel für höchste Ansprüche aus der Serie: „Worlds of Ultima"! Entdecken und erobern Sie das verborgene Land Eodon, in dem noch die Dinosaurier und Magie regieren und Nerven aus Stahl gefragt sind, um nicht als Saurier-mahlzeit zu enden. Neblige Dschungel, alte Tempel, verwunschene Städte und Eingeborenendörfer mit exotischen Rassen und bezaubernden wilden Schönheiten, Zauberer und verrückte Wissenschaftler erwarten Sie in diesem gigantischen Rollenspiel. Eine voll interaktive Simulationswelt mit tausenden von Objekten, dutzenden von menschlichen Charakteren und fremdartigen Wesen wie Riesengorillas, Flugsaurier, mutierten Affenmenschen u.v.m.! Spektakuläre Farbgrafik, perfekte Animation und unglaubliche Original-Sounds machen dieses Spiel zum Erlebnis! Systemvoraussetzung: 386er, HD-Laufw. u. Festplatte. (EGA/VGA/✗) ★ **Bestell-Nr. 890092 ★ nur DM 29,90**

● **MARTIAN DREAMS** Noch ein Hit aus der Serie „Worlds of Ultima": Eine fantastische Reise in Raum und Zeit. Erleben Sie den Abschuß der Marskanone im Jahre 1893 mit dutzenden historischer Persönlichkeiten, retten Sie die unglücklich gestrandete Expedition – oder der Ablauf der Geschichtsschreibung wird sich ändern! Erforschen Sie die Geheimnisse der Marskanäle und bestehen Sie im Kampf gegen Wurm-Monster, Kampf-Pflanzen und andere, bisher nie gekannte Gefahren. Die feindliche Traumwelt des Mars und übersinnliche Fähigkeiten, der Dialog mit Berühmtheiten wie Edison, Tesla, Roosevelt, Lenin, Marc Twain und H.G. Wells werden Sie fesseln! Ein Adventure der Superlative mit tausenden von Objekten, berauschender 256-Color-Darstellung mit Animation und Originalsounds. Deutsches Handbuch. Systemvoraussetzung: 386er, HD-Laufw. u. Festplatte (5,5 MB). (EGA/VGA/✗) ★ **Bestell-Nr. 890093 ★ nur DM 29,90**

● **MEGATRAVELLER 1 – THE ZHODANY CONSPIRACY** Ein unvergleichliches Science-Fiction-Rollenspiel, ausgezeichnet mit höchstem Lob von verschiedenen Fachmagazinen! Das Imperium steht vor einem 5. Grenzkrieg: Die Zhodani planen mit Hilfe korrupter Helfer und geheimer Waffenlieferungen an Verrätergruppen innerhalb des Imperiums den Umsturz. Ist das imperiale Reich noch zu retten? Was bisher kaum für machbar gehalten wurde, ist in diesem komplexen Spiel verwirklicht: MEGATRAVELLER bietet ein ausgefeiltes Charakter-Generierungssystem mit über 70 Talenten u. Fertigkeiten in 5 militärischen Klassen, das seinesgleichen sucht, ein umfassendes Handelssystem mit 30 Waren, realistische Kampfsequenzen mit individ. Steuerung der Figuren und über 30 Waffen, 28 Planeten und Satelliten in 8 Systemen voll aufregender Rätsel und ein flexibles Spielsystem, das mehrere Strategien und Lösungen unterstützt! 256-Color-Grafik (VGA) und Digi-Sprachausgabe / Geräusche (über Soundkarte). Deutsche Version mit 140seit. Handbuch und planet. Karte. Unterstützt Maus, Tasten u. Joystick. (EGA/VGA/✗) ★ **Besteli-Nr. 890094 ★ nur DM 29,90**

● **SPACE 1889** Erleben Sie in diesem einzigartigen Rollenspiel fremdartige Welten des Jahres 1889 aus der Sichtweise eines Jule Verne oder H.G.Wells. Ihre Forschungsreise führt Sie zu über 100 Orten auf der Erde, alle gestaltet mit Liebe zum Detail in historischer Nachbildung, sowie zu fremden Planeten wie Mars, Venus und Mond. Realistische Kampfszenen mit bizarren Charakteren und historischen Waffen, Korruption und Diplomatie regieren das Szenario dieses Viktorianischen Zeitalters. Sie gestalten sich selbst 5 menschliche Charaktere, versehen diese mit verschiedenen Eigenschaften und Fähigkeiten und steuern sie durch die riesige Abenteuerwelt, in der Sie mit über 500 anderen Charakteren zusammentreffen. Bedienung über Maus, Tasten oder Joystick. Das 90seitige Handbuch liefert auch zahlreiche Hintergrundinformationen. (CGA/EGA/VGA/✗) ★ **Bestell-Nr. 890095 ★ nur DM 34,90**

THE KRISTAL Ein monumentales Arcade- und Abenteuerspiel! In diesem einmaligen Phantasiespiel mit Piraten und Prinzessinnen in einem weit entfernten Universum auf der Suche nach dem magischen Kristall von Konos kommt alles vor: Strategien, realistische Schwertkämpfe und Raumschlachten im All. Großartige Grafiken. Ein ausführl. deutsches Handbuch und ein Poster gehören zum Lieferumfang! (CGA/EGA/VGA) ★ **Best.-Nr.: 890008 ★ nur DM 29,90**

● **CHAMBER OF THE SCI-MUTANT PRIESTESS** Verlassen Sie die dritte Dimension und begegnen Sie Ihrer Bestimmung in einem bizzarren Universum. Feindliche Mächte, die vor nichts haltmachen, und die wandlungsfähige „Priestess" sorgen für Nervenkitzel, Spannung und Spielspaß. AdLib und kompatible Soundkarten werden unterstützt. 3 Disks. (CGA/EGA) ★ **Best.-Nr.: 890014 ★ nur DM 14,90**

● **DIE HARD 2 – DIE HARDER** Sie glaubten, der Blitz schlägt nicht zweimal ein – Sie irrten sich! Übernehmen Sie die Rolle des verwegenen Kämpfers John Mc Lane in diesem Action-Knüller der Spielhallen, basierend auf dem Nummer-Eins-Kinohit in England und den USA. Fünf explosive Levels erwarten Sie! (CGA/EGA/VGA) ★ **Bestell-Nr. 890050 ★ nur DM 24,90**

● **BASKET MASTER** Die Basketball-Simulation! Spaß für 1 oder 2 Spieler, 3 Spielebenen, 8 Korbwürfe, 6 verschiedene Strategien. Spielstände, Statistiken und Prozentangaben sind jederzeit abrufbar. Mit Zeitlupenkamera für die schönsten Würfe! Basket Master ist das Sportereignis! (CGA) ★ **Best.-Nr.: 890053 ★ nur DM 13,90**

● **GAME OVER II** In dieser mehrstufigen Fortsetzung des klassischen Originals müssen Sie sich Ihren Weg zum Planeten Phantis erkämpfen, um Arkos, den Held der Rebellion, zu retten. Sie überqueren Sümpfe, Berge und Wälder, um das interstellare Gefängnis zu finden und zu sehen, welches Schiksal Sie erwartet. Toll! (CGA) ★ **Best.-Nr.: 890054 ★ NUR DM 19,90**

● **MAYA** „Edward Halifax ist tot!" lautet die Schlagzeile. Der berühmte Forscher verschwand auf der Suche nach den Schätzen der Mayas. In der Rolle seines Schülers Michael Fairbanks folgen Sie seinen Spuren und versuchen den Schatz zu bergen. Doch Halifax' Erzrivalen sind Ihnen dicht auf den Fersen und schauen nicht tatenlos zu. . . Spannende Jeep-Rennen, heiße Kampfszenen und wunderschöne Grafiken erwarten Sie in diesem klassischen Arcade-Abenteuer im Aztekenreich. (CGA/EGA/VGA) ★ **Bestell-Nr. 890055 ★ nur DM 19,90**

● **WINDSURF WILLY** Sand, Sonne und das Meer – die perfekte Kulisse für eine 3D-Windsurf-Simulation. 15 Spielszenen stellen Ihr ganzes Können auf die Probe. Rasen Sie über Wellenberge, meistern Sie schwierige Kunststücke. Verschiedene Schwierigkeitsgrade, spannende Action für 1 oder 2 Spieler. (CGA/EGA/VGA) ★ **Bestell-Nr. 890056 ★ nur DM 24,90**

● **CHAMPIONSHIP SPECIAL** Führen Sie die Mannschaft zum Europa-Sieg! Hier wird die beliebteste Sportart der Welt auf einmalige Art für den PC umgesetzt: Wirklichkeitsgetreues Fußballspiel, digitalisierte Darstellung, authentischer Spielverlauf, Spannung, echtes Können und Glück. Original-Musik und gelungene Nachahmung der Spielgerusche! (CGA/EGA,VGA,✗) ★ **Best.-Nr.: 890060 ★ NUR DM 14,90**

EYE OF HORUS Geheimnisvolle Runen und Zeichen des alten Ägypten beherrschen die Szenerie. Eine gelungen Synthese aus Abenteuer- und Arkaden-Aktion-Spiel! Horus, der Sohn der Göttin Isis, will den gewaltsamen Tod seines Vaters rächen. Zusammen mit ihm machen Sie sich auf die Suche nach den richtigen Amuletten, um Set, den Bösen, zu vernichten. Unterirdische Gräber, Tempel und Labyrinthe fordern Ihren ganzen Mut. (CGA) ★ **Best.-Nr.: 880017 ★ nur DM 9,80**

● **ECOQUEST** Nehmen Sie Ihre Familie mit auf Entdeckungsreise: Ein packendes, lehrreiches Abenteuer auf dem Meeresgrund erwartet Sie. Erleben Sie die wunderbaren Geheimnisse der Natur, übernehmen Sie eine aktive Rolle und widerstehen Sie dem menschlichen Terror durch Ölteppiche, Giftfässer, Schleppnetze und anderen Bedrohungen der Seewelt. Eine wunderschöne Unterwasser-Szenerie mit handgemalten Backgrounds, animierten Meerestieren und fantastischem Stereo-Sound erwartet Sie in diesem pädagogisch wertvollen Sierra-Spiel! Mit deutschem Handbuch. (VGA/✗) ★ **Best.-Nr.: 890072 ★ nur DM 49,90**

● **BUSH BUCK** Eine spannende Schatzjagd mit detaillierten Weltkarten, herrlichen Animationen und fantastischer Sound-Untermalung, die Sie auf alle Kontinente und in die verborgensten Winkel dieser Erde führt. Ausgestattet mit einem ganzen Stapel an Flugtickets jetten Sie von einem Ort zum nächsten, um exotische Schätze für das größte Ereignis des Jahres, das weltweite Festival zusammeln. Atemberaubende Landschaften begegnen Ihnen auf Ihrer Reise durch 206 (!) Städte in 175 Ländern. Ein fesselndes, dynamisches Abenteuerspiel, das auch Ihr geografisches Allgemeinwissen fördert. Deutsche Version! (HERC./CGA/EGA/VGA/✗) ★ **Bestell-Nr. 890034 ★ nur DM 24,90**

● **THE FOOL'S ERRAND** Ein Spiel wie kein anderes- preisgekrönt! Es erzählt die bezaubernde und fesselnde Geschichte eines einfältigen Menschen auf der Suche nach Weisheit – unterlegt mit über 80 Rätseln und Denkaufgaben in Wort und Bild. Jede Aufgabe ist in die Handlung eingewoben, jede Lösungen gibt Ihnen ein Stück der Karte, in der wieder neue Rätsel verborgen sind. Sie werden sie alle lösen und zum Schluß mit einem grandiosen, 4 Minuten langen Finale mit animierter Grafik belohnt! (CGA/EGA) ★ **Best.-Nr.: 890069 ★ nur DM 24,90**

● **PRO-TENNIS SIMULATOR** Tennis „live" auf Ihrem PC! Sieben spannende Turniere, darunter Wimbledon, US Open, Australian Open und andere erwarten Sie. Wählen Sie Ihre Ausrüstung, spielen Sie Vor- oder Rückhand – oder sogar Topspin. Beweisen Sie Ihr Können auf verschiedenen Bodenbelägen. (CGA) ★ **Bestell-Nr. 890062 ★ nur DM 19,90**

„BETTELTECH II" – CRESCEND HAWKS' REVENGE Eine brandheiße Fortsetzung des originalen Battletech-Computerspiels. Jetzt ist die Zeit gekommen, um zurückzuschlagen! Führen Sie die geballten Kräfte Ihrer Kriegsroboter aus dem 31. Jahrhundert in eine gewagte Rettungs- und Vergeltungsaktion. Stellen Sie sich der größten Herausforderung, die die „Inner Sphere" je erlebt hat: den Clans, die über Waffen verfügen, die Sie noch nie zuvor gesehen haben. (MCGA,EGA,VGA,✗) ★ **Best.-Nr.: 890063 ★ NUR DM 24,90**

● **HAMMER BOY** Ein lustiges „Bash-em-up"-Spiel mit vielen Spielszenen. Ob im Wilden Westen beim Angriff der Indianer auf ein Fort, zur See im Kampf gegen enternde Piraten oder im Weltraum unter Beschuß durch feindliche Aliens – Hammer Boy ist immer zur Stelle, wenn es irgendwo Zoff gibt! (CGA/EGA/VGA) ★ **Bestell-Nr. 890064 ★ nur DM 19,90**

● **MEGA PHOENIX** Riesige Metallvögel fliegen an der Seite des Megaphoenix – gigantische Raumschiffe mit einer tödlichen Ladung von Protonenkugeln. Mit Ihrem Super-Raumschiff, das mit Phaserkanonen und einem Energie-Schutzschild ausgestattet ist, nehmen Sie verzweifelt den Kampf gegen die ganze Flotte auf und versuchen die Außerirdischen zu zerschmettern. Ein atemberaubendes Weltraum-Ballerspiel! (CGA/EGA/VGA) ★ **Bestell-Nr. 890037 ★ nur DM 24,90**

Bitte beziehen Sie sich bei Ihrer Bestellung auf die Zeitschrift DOS-TREND.

Auf Bestellungen [illegible] eine Auftrags[illegible] erheben wi[illegible] mengenzuschl[illegible]

PORTO + VERPACKUNG: per Scheck DM 5,90, per Nachnahme DM 7,90, per Bankeinzug DM 4,90 (bitte Bankverbindung angeben). Per Rechnung DM 6,90 (nur bei Großfirmen und öffentlichen Institutionen mit offizieller Bestellung)

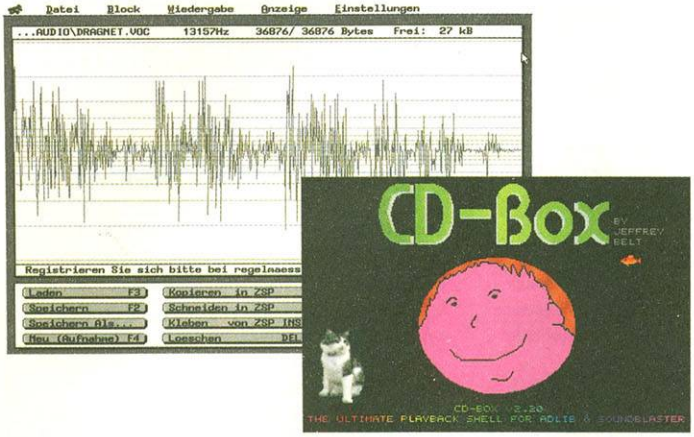
D PEARL
Agency Allgemeine Vermittlungsges. mbH
Am Kalischacht 4 · W-7845 Buggingen

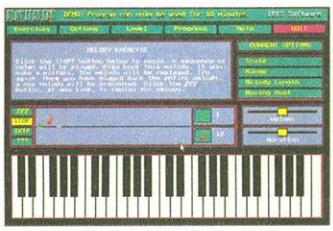
Bestellannahme: (0 76 31) 1 20 91-99 **MO-FR** 8-20 Uhr, **SA+SO** 16-20 Uhr
Beratungs-Team: (0 76 31) 1 20 31-34 Kompetente, persönliche Direktberatung
Fax: (0 76 31) 1 20 08-9 **BTX** *pearl# **Mailbox** (0 76 31) 1 20 21

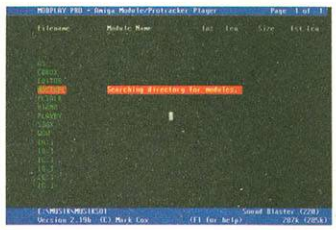
A Steyrer Str. 40 · A-4540 Bad Hall
Tel (0 72 58) 53 33 · **Fax** (0 72 58) 53 15 · Preise: öS = DM x 8

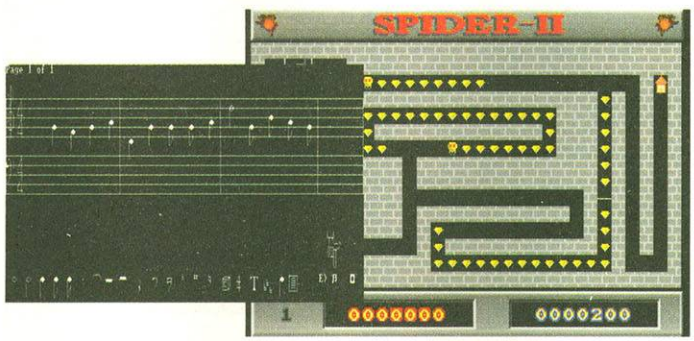
CH Großmattstr. 16 · CH-8964 Rudolfstetten
Tel (0 57) 31 70 20 · **Fax** (0 57) 31 70 37 · Preise: sFr = DM

tw









Inhalt

Soundkarten-Programme

„CD-Box": Zurück in die Sechziger 5
„MOD-Player": "Caribean Nights" am Karibikstrand 10
„Audiostar": Digitales Home-Studio 30

Sound-Programme

„Play it by ear": Trainer der Töne 6
„Composer": Dur oder Moll 29
„Drumblaster": Live in concert 27

Spiel mit Sound

„Spider": Achtfüßer des Schreckens 32

Sonstiges

Zur Heftdiskette 4
Sound-Historie 8
Kleines Sound-ABC 33
Shareware-Hits 34

Impressum

Chefredaktion:
Bernhard Bechtel-Krüger (verantwortlich für den Inhalt)
Redaktion:
Sabine Fleischmann-Gruler, Berthold Hess, Marco Wingartz
Heftdiskette:
Pearl Agency, Buggingen (Zusammenstellung und Vervielfältigung)
Layout, Grafische Gestaltung und Satz:
Grafik-Design Atelier Sunca, 7827 Löffingen
Titel Konzept und Illustration: ARTelier Lunke, Stuttgart
Verlag: DOS-TREND-Redaktion
Am Kalischacht 4, 7845 Buggingen
Tel.: (07631) 4042, Fax: (07631) 1 20 08
Anzeigenleitung: Norman Köck, Donaustr. 6, 7900 Ulm
Tel.: (07631) 4043, Fax: (07631) 1 20 08
Anzeigendisposition: Jürgen Ludwig
Tel.: (07631) 4043, Fax: (07631) 1 20 08
Grosso/Vertrieb: Norman Köck, Donaustr. 6, 7900 Ulm
Tel.: (0731) 60 22 648, Fax: (0731) 60 22 950
Erscheinungsweise: Bis zu 12 Ausgaben je Jahr
Verbreitete Auflage: 60 000 Ex.
Lithografie: PUBLISHING etc., 7800 Freiburg
Druck: MARCO srl, Industrie Litografiche, Torino
Verkaufspreis: DM 15,90
Bankverbindung: Spar- und Kreditbank Bad Krozingen, BLZ 680 632 54, Kto. 15949.2
Bezugsmöglichkeiten: Bestellungen nehmen der Verlag und alle Buchhandlungen im In- und Ausland entgegen.
Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Datenträger sowie Fotos übernimmt der Verlag keine Haftung. Ebenfalls ausgeschlossen ist die Haftung für die Richtigkeit der Veröffentlichung, trotz jeweils sorgfältiger Prüfung durch die Redaktion. Die Rücksendung ist ausgeschlossen.
Das Urheberrecht für veröffentlichte Manuskripte liegt ausschließlich beim Verlag. Nachdruck, Vervielfältigung oder sonstige Verwertung von Beiträgen nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages.
Namentlich gekennzeichnete Artikel geben nicht in jedem Fall die Meinung der Redaktion wieder. Sämtliche Veröffentlichungen im DOS-TREND-Sonderheft erfolgen ohne Berücksichtigungen eines eventuellen Patentschutzes, auch werden Warennamen ohne Gewährleistung einer freien Verwendung benutzt.
Die jeweils gültige Anzeigen-Preisliste ist zu erfragen.

»README.1st«

Unsere Sonderhefte verfolgen ein anderes Konzept als das zweimonatlich erscheinende DOS-TREND-Magazin. Der Anspruch lautet: Maßstäbe setzen - dabei steht bei allen Sonderheften die Software im Vordergrund. Dazu wählen wir aus dem großen Shareware-Topf ein Autorenteam aus oder treffen unter thematischen Gesichtspunkten eine Programmzusammenstellung für spezielle Bereiche mit qualitativ guten Programmen. Allemal ist die Zeitschrift lediglich Zugabe und eine erste Einstiegshilfe in die Bedienung der Programme.

Es ist deshalb wichtig, daß Sie vor dem ersten Programmaufruf zunächst einmal diese Anleitungen, die Ihnen den Spielablauf oder die Programmbedienung erklären und auch Hinweise zur Registrierung der Programme geben, genau durchlesen. Dort sind viele Einzelheiten angeführt, auf die wir hier im Heft nicht detailliert eingehen wollen und können – das würde den Heftumfang und damit den Preis erhöhen.

Die Anleitungs-Textfiles besitzen oft die Namenserweiterung TXT, DOC oder DOK, manchmal werden auch Dateinamen wie INFO, README oder ähnliches verwendet. Leider gibt es keine Norm. Alle Textdateien lassen sich aber mit dem DOS-Befehl TYPE, gefolgt vom Namen der Textdatei, auf dem Bildschirm darstellen. Für die Ausgabe auf den Drucker lautet der DOS-Befehl TYPE DATEINAME > PRN.

Als Voraussetzung für den Betrieb ALLER Programme dieser Heftdiskette benötigen Sie einen AT-kompatiblen PC (286/386/486) mit HD-Diskettenlaufwerk, eine EGA- bzw. VGA-Karte und eine Soundkarte. Bitte beachten Sie die unter "DOS-TREND-Snapshot" genannte Konfiguration, manche Programme sind ohne Soundkarte nicht zu starten, andere können auch über den PC-Lautsprecher ausgegeben werden. Bei manchen Programmen ist zudem eine Maus erforderlich.

Erfüllen Sie all die Voraussetzungen dann liegt Ihnen hier eine prall gefüllte 1,2-MB-Diskette vor mit ausgesuchten TOP-Programmen zu konkurrenzlos günstigem Preis. Schauen Sie mal hinein und probieren Sie es aus.

Ihre DOS-TREND-Redaktion

B. Bickel-Krüger

Chefredakteur

ZUR HEFTDISKETTE

WIE STARTE ICH DIE EINZELNEN PROGRAMME DER HEFTDISKETTE?

Die Programme liegen in gepackter Form auf der Diskette vor, um eine möglichst große Anzahl darauf unterzubringen. Aus diesem Grund sind die Programme nicht direkt lauffähig, sondern müssen zuerst entpackt werden. Dies geschieht durch den Aufruf des mitgelieferten Installationsprogrammes (INSTALL.EXE). Es ist ratsam, die Heftdiskette vor der ersten Benutzung mit einem Schreibschutzaufkleber zu versehen.

WIE STARTE UND BEDIENE ICH DAS INSTALLATIONSPROGRAMM?

Legen Sie hierzu die Heftdiskette in das Diskettenlaufwerk ein. Geben Sie nacheinander folgende Zeilen ein: ([RETURN] steht für die Eingabebestätigungstaste und darf nicht eingetippt werden!).

A: [RETURN]
START [RETURN]

Sie erhalten am Bildschirm eine Kurzmitteilung, die Sie sich bitte zuerst durchlesen. Nun können Sie das Installationsprogramm durch die Eingabe von

INSTALL [RETURN]

starten. Zuerst wird abgefragt, auf welchem Laufwerk Sie die Programme installieren wollen. Geben Sie den Laufwerksbuchstaben und danach [Return] ein. Je nach Diskettengröße benötigen Sie eine oder mehrere zuvor formatierte Leerdisketten. Wenn irgendwie möglich, sollten Sie die Installation auf Festplatte vornehmen. Die Installation auf Diskettenist auch möglich (also von A: nach B:, oder von B: nach A:), dauert jedoch wesentlich länger! Vergessen Sie bitte nicht, Ihre Originaldiskette mit einem Schreibschutzkleber zu versehen.
Während des nun ablaufenden Installationsvorganges folgen Sie einfach den am Bildschirm erscheinenden Anweisungen. Die Programme werden automatisch umkopiert und gleichzeitig entpackt. Sie müssen lediglich den Entpackprozess jeder Datei (nachdem Sie dazu aufgefordert worden sind) durch die Eingabe eines 'Y' (für "yes") bestätigen. Die Verzeichnisnamen werden vom Installationsprogramm automatisch vergeben

WIE STARTE ICH NUN DIE INSTALLIERTEN PROGRAMME?

Für jedes Programm wird auf der Festplatte bzw. Diskette ein Unterverzeichnis angelegt, in das die entsprechenden Dateien kopiert werden. In diese Unterverzeichnisse gelangen Sie stets mit dem Befehl CD <Name des Unterverzeichnisses>. Beispiel: CD KLICKTXT. Zum Starten der Programme befindet sich immer eine Datei mit der Endung .BAT, .COM oder .EXE in den Verzeichnisse. Starten Sie diese Programme und befolgen Sie dann die Anweisungen, um ggfs nochmals eine vom Programmautor vorgesehene individuelle Anpassung oder Installation vorzunehmen. (SETUP oder ähnliches)

"NICHT GENUG SPEICHERPLATZ"

Diese Meldung erhalten Sie immer dann, wenn auf der Diskette oder Festplatte nicht genügend Speicherplatz zum Entpacken der Programme vorhanden ist. Das Installationsprogramm prüft automatisch, ob der Platz auf Ihrem Ziellaufwerk noch ausreicht zum Entpacken. Legen Sie also gegebenenfalls eine weitere, leere, bereits formatierte Zieldiskette ein. Eine Angabe, wieviel Speicherplatz alle Programme der Heftdiskette zusammen benötigen, finden Sie übrigens auf der Heftrückseite.

DIE PROGRAMMDISKETTE „STREIKT" - WAS NUN?

Dieser Fall wird zwar selten vorkommen, aber manchmal trifft es ausgerechnet - Sie! Im folgenden finden Sie einige Tips, was Sie tun können, wenn Probleme mit der beiliegenden Programmdiskette auftreten.
Alle Disketten werden auf vollautomatischen Kopiermaschinen kopiert und einzeln mit Verify auf Fehlerfreiheit geprüft. Durch den langen Weg vom Hersteller zum Endkunden, auf dem die Disketten oft große Hitze und Kälte (im LKW), elektrischen Streufeldern (Förderbänder) und mechanischer Belastung (Zeitschriftenstapel) ausgesetzt sind, können allerdings gelegentlich Störungen auftreten, die DOS-TREND leider nicht beeinflußbar sind.

1. Die Diskette läuft überhaupt nicht, es erscheint kein Directory.
Möglicherweise wurde die Diskette zu stark gepreßt und kann sich nicht mehr frei in ihrem "Jacket" drehen. Hier hilft es oft, wenn Sie die Diskette mit jeder Kante unter leichtem Druck aufrecht stehend über eine Tischkante ziehen. Das Jacket wird dadurch wieder etwas gedehnt.

2. Eines oder mehrere Programme lassen sich nicht installieren oder anschließend nicht starten.
Versuchen Sie, die ganze Heftdiskette mit "Diskcopy" umzukopieren. Tritt hierbei eine Fehlermeldung auf, so ist die Diskette leider durch äußere Einflüsse defekt geworden. Sie erhalten von uns Ersatz. Verwenden Sie dazu bitte den Reklamationsschein auf Seite 57.

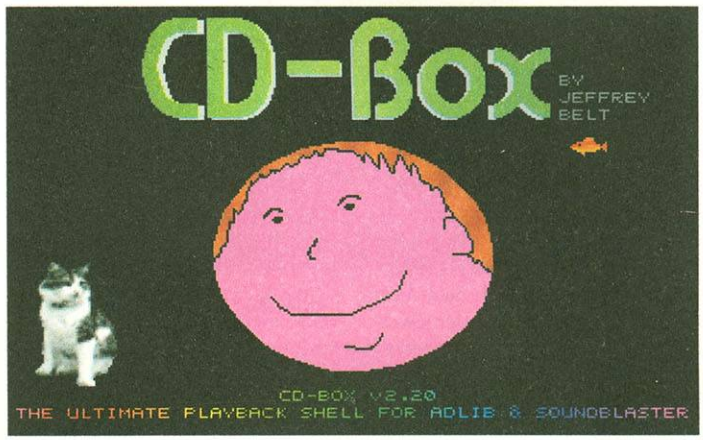
3. Das Programm ist geladen - aber es erscheint nichts auf dem Bildschirm.
Überprüfen Sie, ob das Programm überhaupt auf Ihrem Rechner lauffähig ist. Angaben zur Grafikkarte und zum Rechnertyp finden Sie im jeweiligen "DOS-Trend-Snapshot".

4. Entpacken und Programmstart waren erfolgreich, aber die Bedienung eines Programmes bereitet Probleme.
Lesen Sie sich bitte unbedingt zu jedem Programm die Beschreibung in diesem Heft und die .DOC- oder .TXT-Files im Programm durch! Bei manchen Programmen müssen Sie eventuell noch eine zusätzliche Installation (SETUP) durchführen, welche im Anleitungstext auf der Diskette genau erklärt ist.

»CD-Box«: Animation

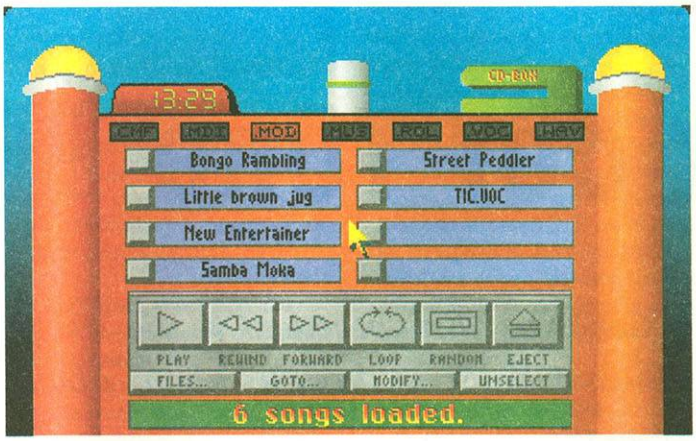
Zurück in die Sechziger

Elvis und Rock´ n Roll, Kennedy und Kuba-Krise, Bikini und Petticoat – schon stehen die späten fünfziger und frühen sechziger Jahren des zuende gehenden Jahrhunderts wieder vor uns. Untrennbar damit verbunden bleibt auch die Musikbox.



Ein kleines Revival bereitet der amerikanische Autor Jeffrey Belt dem mittlerweile heiß begehrten Sammlerstück. In der CD-BOX, so der Programmname, dudelt grafisch aufbereitet eine Musikbox die Sounddateien ab. Statt des Tonarms greift jedoch ein CD-Laufwerk nach den heißen Scheiben. Wie von der Musikbox gewöhnt, können vorab mehrere Musikstücke angewählt und als Plattenstapel nacheinander abgespielt werden. Die CD-BOX zeigt sich dabei nicht wählerisch, die meisten Sounddateien-Formate (CMF, MOD, MUS, ROL und VOC) aber auch Archiv-Files werden – unter bestimmten Voraussetzungen – akzeptiert.

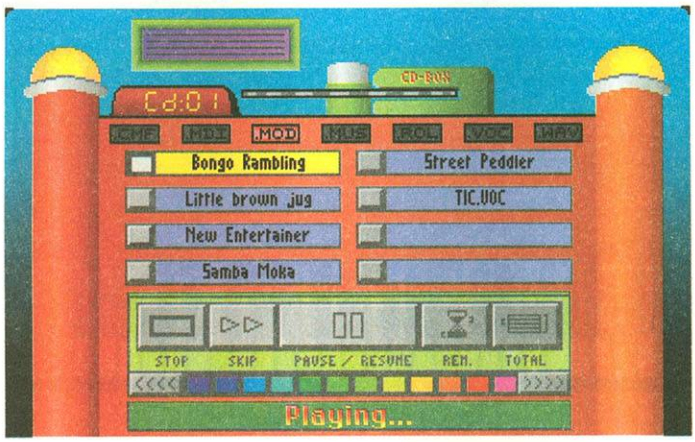
Abgesehen von den Voreinstellungen, sind keinerlei weitergehende Kenntnisse erforderlich. Im Gegenteil: Etwas experimentieren macht Spaß. Verspielte Überraschungen hält der Programmautor während des gesamten Programmablaufs bereit: Auf dem 256-Farben-VGA-Bild passiert ständig etwas. Da das Programm ausschließlich über die Maus bedient wird, regeln große Buttons und Tastenleisten den gesamten Programmablauf. Die Kennzeichnungen entsprechen dabei herkömmlicher Kennzeichnung am Tape oder am CD-Player. Wird nun beispielsweise versehentlich der Abspielbutton ohne vorherige Auswahl einer bestimmten Datei angeklickt, rutscht die Buttonoberfläche nach unten weg; eine leere Öffnung bleibt.

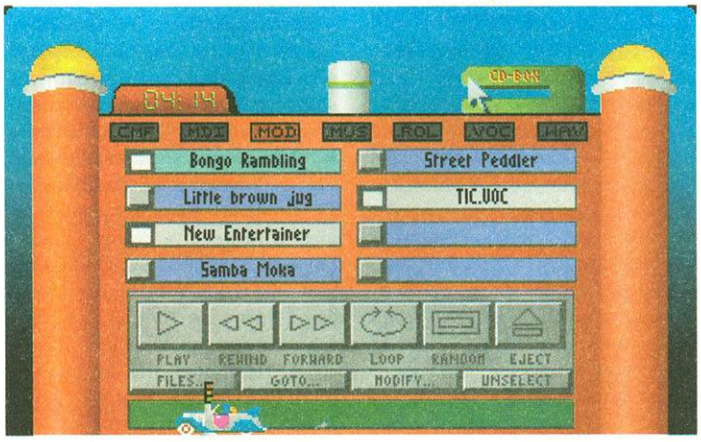


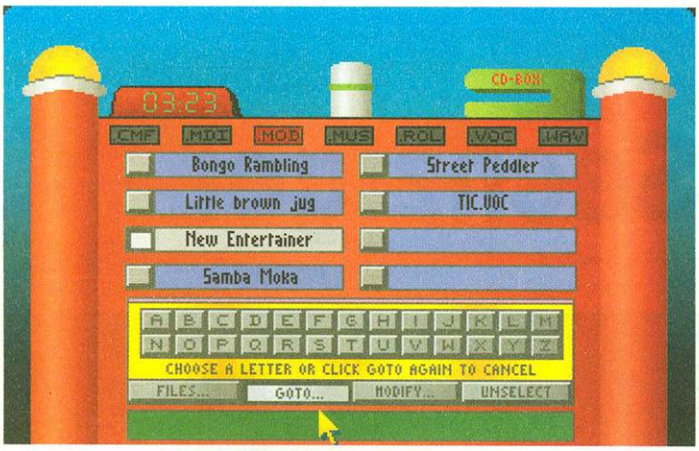
Programmsteuerung über Audiotasten, plus Animationen zur Unterhaltung

Die CD-BOX ist nicht nur ein vergnügliches aber einfaches Abspielinstrument, sondern bietet etliche zusätzliche Features: Neben der Vorauswahl verschiedener einzelner Titel ist es Ihnen möglich, eine bestimmte Musikdauer vorzugeben, das Programm wählt für Sie entsprechend aus. Auch der Programmstart vom Prompt durch Eingabe spezieller Kommandozeilenparameter und anschließender Rückkehr zu DOS ist vorgesehen. CD-BOX speichert außerdem automatisch Titelangaben und Spieldauer.

Überhaupt vermissen Sie im SELECT MODE hier wenig, was nicht auch Ihr CD-Player kann: Direkte Titelanwahl (GOTO), schnelles Vor- und Zurückspielen, Mehrfachwiederholungen (LOOP) und freie Wahl der Titelabfolge sind integriert. Der MODIFY MODE erlaubt das Bearbeiten der







Programm-Schalter:

/F: alle grafische Animationen werden ausgeblendet; sollte Ihr PC zu langsam arbeiten, bedienen Sie sich dieses Programmstarts.

/I: Gibt Auskunft über den zur Verfügung stehenden Arbeitsspeicher und die vorhandene Datenmenge der Soundfiles.

/M: Programm schaltet erst in den Mausbetrieb, wenn eine Maus aktiv ist.

/P: Wechselt sofort in den RANDOM-Mode; Sie können die Musikdauer einstellen und kehren danach auf DOS zurück.

/V: Listet alle gefunden Sounddateien der SOUND.DAT am Bildschirm auf mit Angaben zum Dateinamen, Musiktitel und Dateiengröße

/D: Hilft Fehler zu beheben

einzelnen Song-Titel oder Dateinamen und im FILE-MODE werden Archivdateien für das Abspielen in der CD-BOX vorbereitet. Alle Änderungen werden automatisch beim Verlassen des Programms in der jeweiligen Programmdatei gespeichert.

Für das einwandfreie Funktionieren aller Programm-Features sind folgende Voraussetzungen zu erfüllen: Verschiedene Treiber und Abspielprogramme, die von CD-BOX automatisch erkannt werden, müssen sich im Programmverzeichnis wiederfinden. Hierzu gehören: Für das Abspielen von CMF-Files wird der Treiber SBFMDRV.COM benötigt, für MUS-Files die PLAY.EXE, Amiga-MOD-Files verlangen nach MP.COM, VOC-Files die VPLAY.EXE, WAVE-Files die PLAYFILE.EXE und ROL-Files die SPUTROL.COM und SOUND.COM des jeweiligen Herstellers. Für das Abspielen aus Archiven wird PKUNZIP.EXE oder ARJ.EXE in das Programmverzeichnis eingebunden. Ebenso sollten Sie alle Sound-Files in das entsprechende Verzeichnis kopieren.

Das Programm arbeitet ohne jegliche Einschränkung und ist frei von Registrierhinweisen. Sein Autor Jeffrey Belt bietet lediglich für die registrierte Version einen zusätzlichen programminternen Lautstärkeregler an. Als Hardwareumgebung verlangt das Programm einen AT mit Maus und VGA-Grafikkarte. Über die EJECT-Taste wird das Programm beendet, eine Jalousie verdunkelt den Bildschirm. BBK DT

DOS-TREND SNAPSHOT

Programm: CD-BOX V2.20
Referenznummer: E 2349
Autor: Jeffrey Belt
Konfiguration: Mindestens AT, VGA-Grafikkarte, Maus
Kurzbeschreibung: Animation in Art einer Musikbox
Preis der Vollversion: US $ 10,–
Unterschiede Shareware/Vollversion: Keine, registrierte Version verfügt zusätzlich über einen Lautstärkeregler

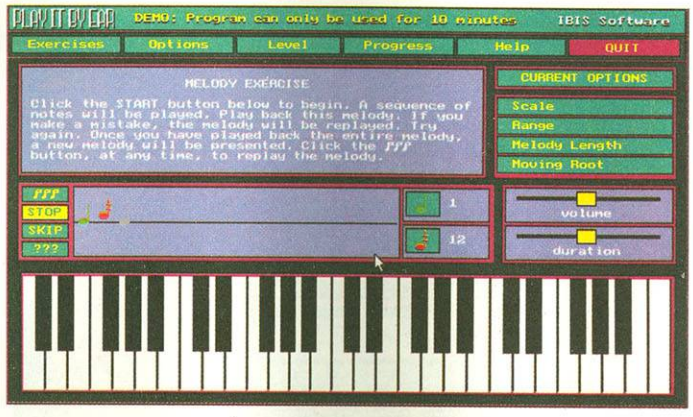
»Play it by ear«: Musiktrainer

Trainer der Töne

Das musikalische Gehör wird nicht jedem in die Wiege gelegt, für viele angehende „Musikusse" heißt es darum: üben, üben, und nochmals üben. Ein Programm hilft dabei.

PLAY IT BY EAR heißt der Musiklehrer am PC, und er kontrolliert mit nimmermüder Ausdauer und viel „Oks" und „Ooops" die Lernfortschritte seiner Schüler. Wie die Autoren von PLAY IT BY EAR betonen, haben sie viel Zeit auf die tongenaue Wiedergabe verwendet, die jedoch nur mit der entsprechenden Soundkarte erreicht werden kann. So ist zwar die Tonwiedergabe auch über den PC-Lautsprecher möglich, doch sollten dann, so die Autoren, keine Tonübungen versucht, bestenfalls könnten in dem Fall Melodien eingeübt werden.

Doch nicht nur der Tonwiedergabe galt das Augenmerk der Programmentwickler, die Bedieneroberfläche ist – obwohl in englisch abgefaßt – intuitiv zu erfassen und sofort vom Anwender umzusetzen. Über eine Buttonleiste am oberen Bildschirmrand werden alle relevanten Programmfeatures über Pull-Down-Menüs abgerufen, mit Mausklick wird weiterverzweigt. Im mittleren Bildschirmteil erfolgt die Lernkontrolle durch Ausgabe der jeweils angeschlagenen Töne in Notenzeilen und der gleichzeitigen akustischen Tonwiedergabe. Im unteren Bildschirmteil ist das für die Übung ausgewählte Musikinstrument – je

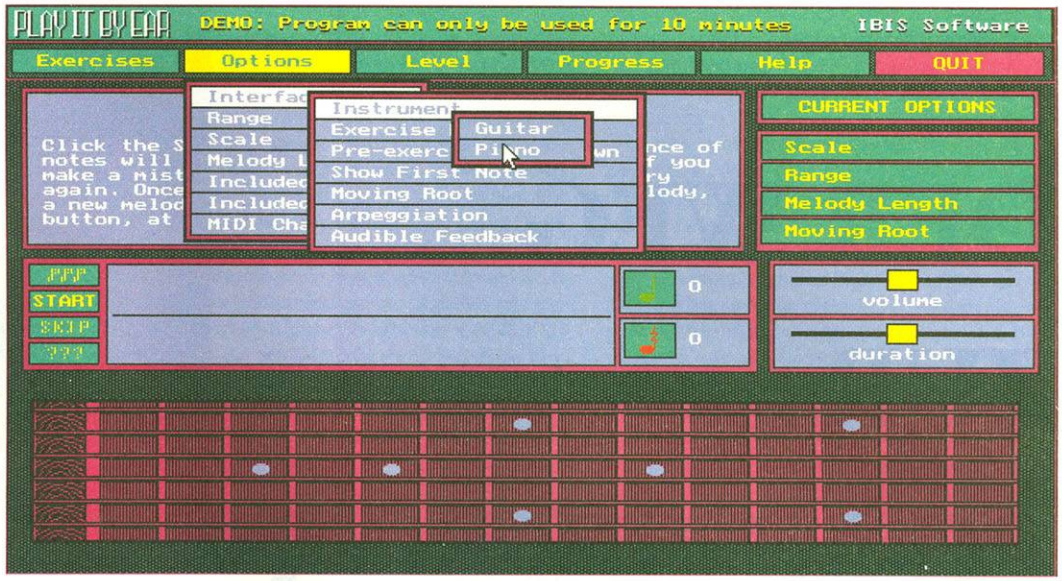


Übungsstunden am Klavier...

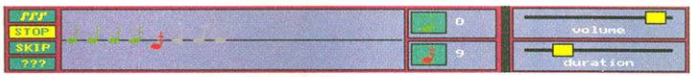
nach Wahl entweder Gitarre oder Klavier – als Tastenleiste oder Saitensteg dargestellt.

Individuelle Anpassung

Ehe Sie nun den Tönen lauschen, sollten Sie das Programm durch Aufruf der HSETUP.EXE an Ihre Systemkonfiguration automatisch anpassen. Unterstützt werden folgende Soundkarten: MPU-401 kompatible Midi-Karten, Adlib-kompatible, Creative Labs Sound Blaster sowie kompatible Karten wie z.B. Galaxy, PMSS usw., Covox Soundmaster, Key Electronics Midiator und die Optronics Basic Midi-Karte. Daran anschließend sollten Sie sich für eine bestimmte Übung und das entsprechende Instrument entscheiden. Diese Wahl treffen Sie über den Menüpunkt OPTIONS. Die Lektionen – mit jeweils sechs Schwierigkeitsstufen – unterteilen sich in zwei große Bereiche: Melodien sollen erraten und dem richtigen Liedtitel zugeordnet werden (RANGE), oder einzelne Töne, Akkorde, Tonabfolgen (SCALE) wollen nachgespielt sein. Entscheiden Sie sich für Tonabfolgen, besteht Ihre Aufgabe im Nachspielen der Noten auf der eingeblendeten Klaviertastatur, dem Saitensteg der Gitarre oder dem angeschlossenen MIDI-Instrument. Andernfalls müssen Sie die Tonabfolgen aus einer Liste namentlich erraten. Ihre Auswahl wird durch farbliches Hervorheben angezeigt. Die Übung kann beginnen.

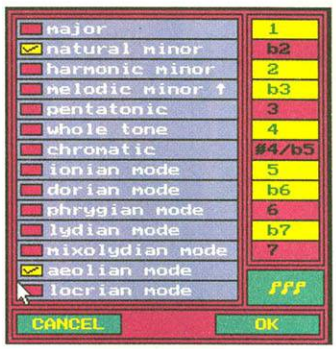


... oder mit Gitarre nach freier Wahl



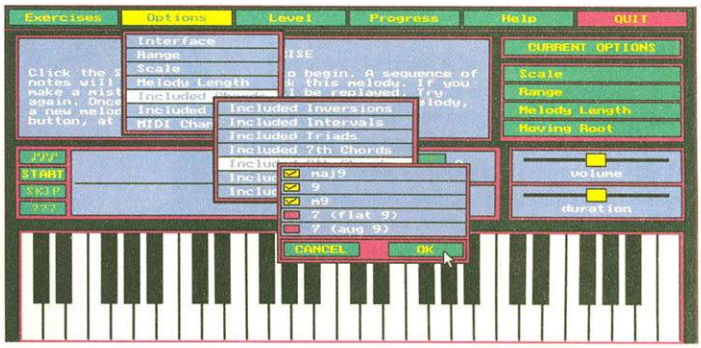
Unterstützt wird

- MPU-401 compatible MIDI cards
- Any ADLIB compatible sound card
- Creative Lab's Sound Blaster card
- Covox Soundmaster II card
- Key Electronics MIDIATOR series
- Optronics Basic MIDI Card



Tongenaue Wiedergabe

Alle Übungen folgen dabei demselben Muster: Nach einer Tonausgabe durch das Programm, wird Ihre Antwort erwartet. Haben Sie den Ton nicht erraten, erfolgt die Tonausgabe erneut bis zur richtigen Antwort. Alle Abfragen werden dokumentiert und geben Ihnen damit Anhaltspunkte über den Lernerfolg.

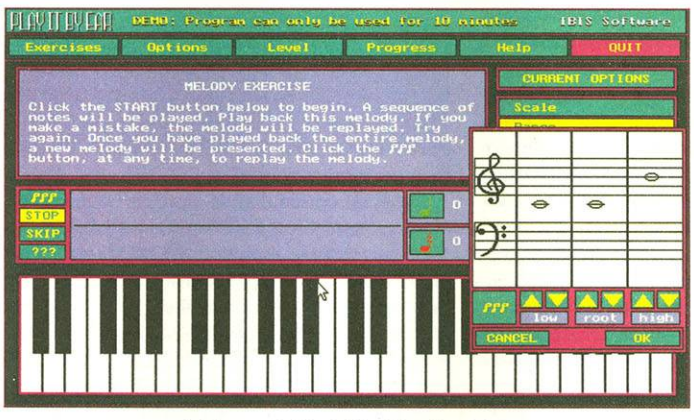


Ein weiteres Programmplus: Den Aufbau der Lektionen können Sie auf vielerlei Art und Weise weiter Ihren Ansprüchen anpassen – beispielsweise lassen sich die Anzahl der Tonabfragen weiter präzisieren, die Musikstücke näher bestimmen – und auch die Tonwiedergabe kann von Ihnen weiter reguliert und mitbestimmt werden.

Klavier oder Gitarre

Demgegenüber steht die ziemlich grobe Einschränkung der Sharewa-re-Version auf zehn Minuten Spieldauer – was sicher im Test zu einer etwas „atemlosen" Lektion führen kann – gerade ob der vielen Einstellungs- und Abfragemöglichkeiten. Darüber hilft auch nicht hinweg, daß nach einem ersten Zehn-Minuten-Test das Programm für eine weitere Lektion jeweils neu gestartet werden kann; schließlich sind dann auch alle Konfigurationsangaben neu zu erstellen.

Ein etwas größeres Selbstverständnis wäre den Autoren zu wünschen, das Programm wird auch ohne „Peitsche" seine registrierten Anwender zum Preis von US$ 99,95 finden, denn seine Qualität überzeugt. BBK DT



Lektionen sind individuell konfigurierbar

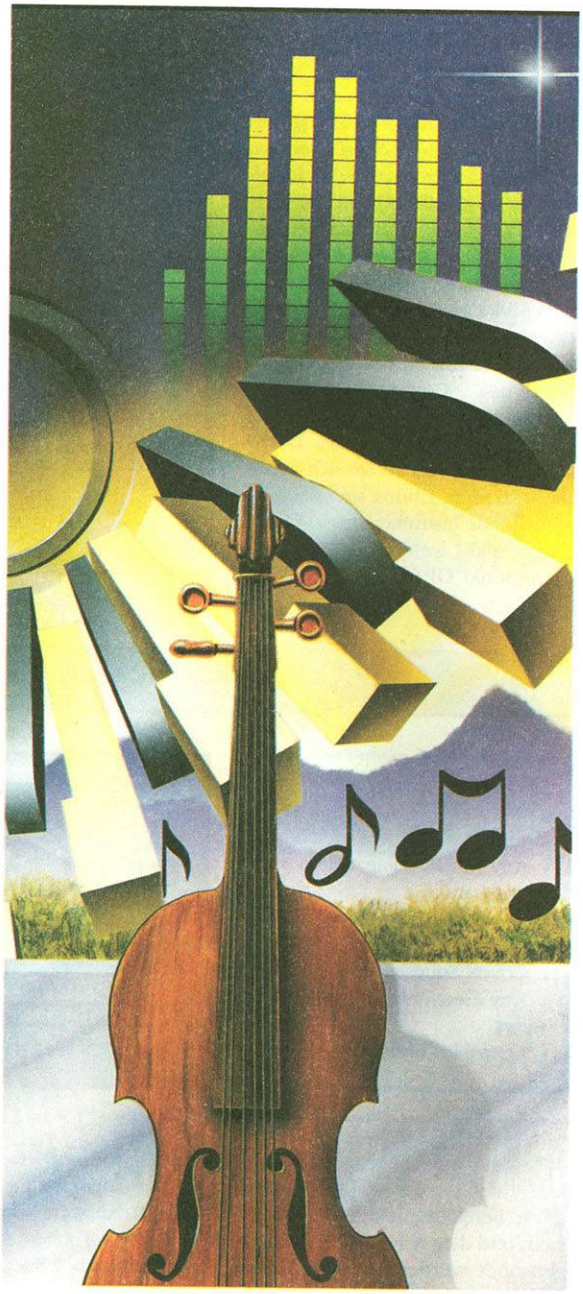
Programm-Parameter

EAR C CGA
EAR E EGA
EAR EM EGAMONO
EAR V VGA
EAR X
unterdrückt die Kommentare

DOS-TREND SNAPSHOT

Programm: PLAY IT BY EAR V1.10
Referenznummer: E 2334
Autor: IBIS Software
Konfiguration: Mind. AT mit beliebiger Grafikkarte, Maus, Soundkarte wünschenswert
Kurzbeschreibung: Musikalisches Hörtrainingsprogramm
Preis der Vollversion: US$ 99,95
Unterschiede Shareware/Vollversion: Programm läuft in der Shareware jeweils nur zehn Minuten und muß danach neu gestartet und konfiguriert werden

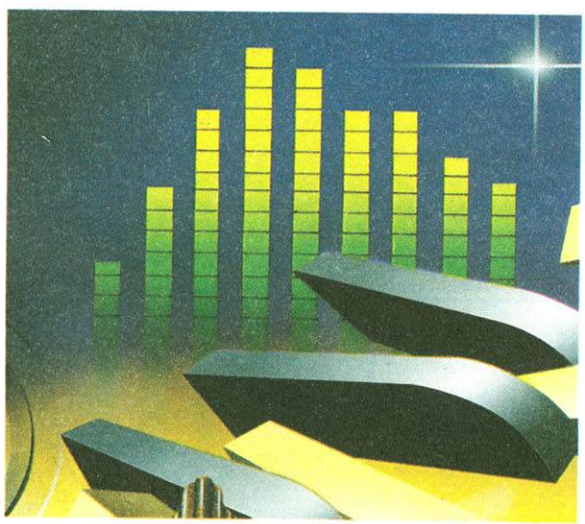
DER WEG ZUR PC-MUSIKBOX



Natürlich war es zunächst IBM, damals zusammen mit Yamaha, das 1987 die IBM-Music-Feature-Card vorstellte und damit der sang- und klanglosen PC-Welt ein Ende bereitete. Doch bereits im selben Jahr erschien kanadische Konkurrenz mit einem eigenen Produkt auf dem Weltmarkt – der AdLib-Soundkarte, die frequenzmodulierte Töne kostengünstig jedem PC zur Verfügung stellte. Die AdLib-Soundkarte war zwar nur eine elfstimmige Mono-Soundkarte, während die IBM-Karte den kompletten Yamaha FB-01 Tonerzeuger enthielt, doch fand sie eine breite Unterstützung bei den Spieleherstellern, was sie zum ersten Standard im Bereich der PC-Soundkarten werden ließ.

Für Profimusiker stellte derweil Roland seine Produktpalette bereit, die das MIDI-Interface MPU-401 und die Soundkarte LAPC1 für PCs entwickelt hatten. Das MIDI-Interface MPU-401 wurde dadurch zu dem Standardinterface innerhalb des PC-MIDI und ist auch heute noch am besten durch Software unterstützt.

Jedoch erst mit dem Erscheinen der SoundBlaster-Karte verbreitete sich die digitale Klangerzeugung über weite Teile der PC-Welt. Heute stellt die SoundBlaster-Karte einen weiteren Standard dar, der von vielen Softwareherstellern unterstützt wird. Neben der FM-Synthese zur Tonerzeugung wurde auch das Sampling auf einer PC-Soundkarte realisiert. Dadurch wurde die Aufnahme und Wiedergabe von digitalisierten Toneffekten und sogar menschlicher Sprache möglich – das waren auch die entscheidenden Vorteile gegenüber der AdLib-Karte. Das ebenfalls auf der SoundBlaster-Karte enthaltene MIDI-Interface weicht zwar vom MPU-401-Standard ab, aber es gibt bereits eine Reihe von MIDI-Programmen, die auch dieses MIDI-Interface unterstützen.



Als Anwender sollte man heute von einer Soundkarte zumindest die AdLib-Kompatibilität erwarten, denn diese ist das Minimum der Soundkartenunterstützung, wenn eine solche vorhanden sein sollte. Direkt danach schadet es auch nicht, wenn die Soundkarte kompatibel zur SoundBlaster-Karte ist, da alle Programme neueren Datums diese unterstützen. Sicher wird man mit einer exotischen Soundkarte besser professionellen Ansprüchen gerecht werden, hinsichtlich der Methode der Klangerzeugung oder des Einsatzes in einem Tonstudio, jedoch stellt der Preisfaktor (derzeit liegen Soundkarten für den Profimusiker noch in den Bereichen deutlich über 1000,– DM) die Attraktivität für einen Privatmann in Zweifel. Und, die Frage sei erlaubt: Was nützt mir die tollste Soundkarte mit 32 FM-Stimmen und naturtreuem Klang, wenn nur zehn Spiele überhaupt mal einen Ton über diese Karte ausgeben können?

Dennoch will der eine oder andere auch mal in die Welt von MIDI schnuppern, doch hier sollte man sich gleich klar sein, was man mit MIDI bezweckt. MIDI ist ein Standard in der digitalen Kommunikation von Musikinstrumenten, der durch die großen Hersteller von Musikinstrumenten geprägt wurde.

Zunächst entstand MIDI aus dem Wunsch von Musikanten mehrere Keyboards zu verbinden. Das 1987 geschaffene Protokoll MIDI (Music Instrument Digital Interface) schuf in der Verbindung mit Computern neue Möglichkeiten bei der Komposition und Präsentation von Musikstücken. Mittlerweile gibt kaum mehr ein Instrument, das nicht auf die eine oder andere Weise MIDI unterstützt. Ebenso kann man mittels MIDI und eines Personal Computer bei der Komposition auf ein digi-

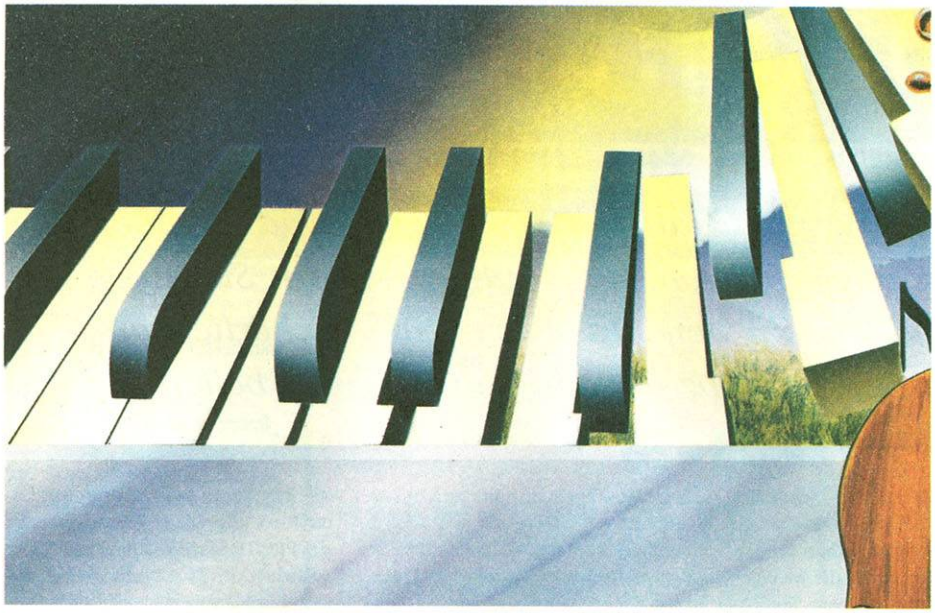
tales Tonstudio zurückgreifen. Die alten Mehrspurtonbandmaschinen werden im Computer durch sogenannte Sequencerprogramme nachgebildet, die neben der Aufnahme mehrerer Spuren auch noch die digitale Nachbearbeitung ermöglichen.

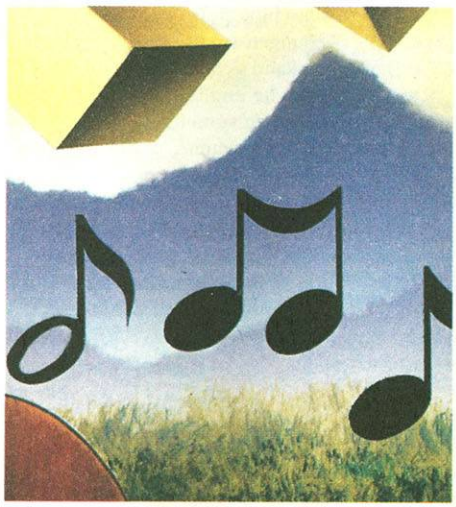
Falls Sie zum Beispiel einen Melodiepart unrhytmisch eingespielt haben, können Sie den Computer die Spur quantisieren lassen, d.h. Fehler beim Einspielen werden automatisch korrigiert und dem Takt angepaßt. Ebenso das nachträgliche Verändern von Tönen und Klangfarben ist möglich. Sie können der Reihe nach Komponieren, indem Sie zunächst eine einfache Begleitung einspielen und danach den Melodiepart einspielen, während das Sequencerprogramm die vorher eingespielte Begleitung eingibt.

Die Nachbearbeitung ist auch deshalb nötig, damit man durch absichtliches Einfügen kleinerer Fehler einen nicht so mechanischen Klang erreichen kann. Denn nichts ist für das menschliche Ohr uninteressanter als ein exakter, gleichförmiger Rhytmus, den der Computer erstellen kann. Natürlich gibt es noch weitere Möglichkeiten des MIDI-Einsatzes, aber die Möglichkeiten sind so umfaßend, daß jeder selbst herausfinden muß, was er mit MIDI machen will.

Wer nur komponiert, kann mittlerweile tragbare Hardwaresequencer kaufen, mit denen man sofort eine Melodie eingeben kann, egal ob man in der Straßenbahn sitzt oder im Park spazieren geht, und dann werden die MIDI-Daten zuhause in den Rechner gespielt und man kann seine Inspiration sofort weiterbearbeiten. Oder man will alleine, ohne Begleitmusiker, Musik machen und programmiert sich seine Begleitung selbst.

Für einen umfangreichen Einsatz von MIDI empfiehlt es sich einen besser ausgestatteten Rechner zu verwenden und eventuell gleich mit spezieller MIDI-Hardware zu arbeiten z.B. das Roland MPU-401 MIDI-Interface und passende Keyboards, Rhytmusmaschinen, etc. Falls Sie jedoch nur für ihre eigene Unterhaltung ein paar MIDI-Musiken komponieren möchten oder bereits vorhandene MIDI-Dateien über ihr Heimkeyboard abspielen möchten, so genügt mit Sicherheit die MIDI-Schnittstelle einer SoundBlaster-kompatiblen Soundkarte Ihren Ansprüchen.





Doch auch im Hobby-Musikbereich gilt es, einige technische Standards zu beachten. Ein entscheidender Faktor bei der Qualität der Tonausgabe ist die Art der Tonerzeugung. Auf der AdLib-Karte und dem AdLib-kompatiblen Teil der SoundBlaster-kompatiblen Soundkarten kommt ein Tonerzeugerchip zum Einsatz, der durch Frequenzmodulation elf Monostimmen Leben einhaucht. Dabei bedeutet Frequenzmodulation nichts anderes, als die Veränderung von sich ständig wiederholenden Schwingungen der Luftsäule, die das gesunde, menschliche Ohr in einem Bereich von ca. 16-22000 Schwingungen pro Sekunde (Physikalische Maßeinheit: Hz) wahrnehmen kann. Die Lautstärke eines Tonsignals bestimmt die Höhe des Amplitudenausschlags, während die Frequenz die Tonhöhe bestimmt. Die Form der Schallwelle selbst bestimmt die Klangfarbe.

In Kombination ergibt sich der Klang eines Instrumentes, wobei man da einen eher weitgefaßten Instrumentenbegriff haben sollte, der auch Waschbretter, Sirenen und ähnliches als ein Instrument ansieht. Die elf Kanäle des AdLib-FM-Chips können durch sechs freie Melodiestimmen und fünf feste Perkussionsstimmen belegt werden, oder insgesamt neun freie FM-Stimmen erzeugen, wobei einige Instrumente durch die Kombination mehrerer Kanäle entstehen, so daß die neun Stimmen aus den elf vorhandenen Kanälen resultieren.

In den neueren Stereosoundkarten existieren zwei Chips, die jeweils für den linken Kanal und den rechten Kanal bis zu elf Stimmen bereitstellen können. Neben dieser Art der Tonerzeugung gibt es auf SoundBlaster-kompatiblen Soundkarten noch einen digitalen Signalprozessor, der die Aufgabe hat, analoge elektrische Tonsignale, wie sie ein Mikrofon erzeugt, in digitale Daten zu wandeln, die ein Computer verarbeiten kann. Diesen Vorgang nennt man Sampling. Bei der Ausgabe werden diese Daten wieder zu einem analogen Tonsignal zusammengesetzt, das durch die Lautsprecher die Luftsäule in Schwingung bringt.

Ein wesentliches Merkmal für die Qualität dieser digitalisierten Töne ist die sogenannte Sampling-Rate. Diese Rate gibt an, wie oft in der Sekunde die analoge Schwingung von dem Signalprozessor abgetastet wurde. Je öfter man ein analoges Signal abtastet, desto exakter kann man die Form des ursprünglichen Signals in digitalen Daten ablegen.

Die Zwischenbereiche der einzelnen Abtastpunkte werden nämlich einfach mathematisch interpoliert, so daß der umgekehrte Vorgang nicht unbedingt das originale Tonsignal darstellt, sondern ein Gebilde aus kleinen Treppchen, das der Form des eigentlichen Signals mehr oder weniger folgt. Je enger die Abtastpunkte beieinander liegen, desto genauer nähert sich das Gebilde dem ursprünglichen Signal, und desto höher ist natürlich die erforderliche Sample-Rate.

Natürlich liegt die Vermutung jetzt nahe, daß die technisch höchstmögliche, realisierbare Samplerate am Erstrebenswertesten ist, allerdings bedeutet dies, daß eine wesentliche Menge mehr an Daten entstehen. Wenn Sie bedenken, daß eine CD ca. 600 Megabyte an digitalen Daten enthält, um ca. 70 Minuten Musik wiederzugeben, dann ahnen Sie vielleicht, wie groß eine Festplatte sein muß, um fröhlich vor sich hinzusamplen. Die Qualität hängt auch von der Möglichkeit ab, welchen Wertebereich die gesampelten Daten annehmen können.

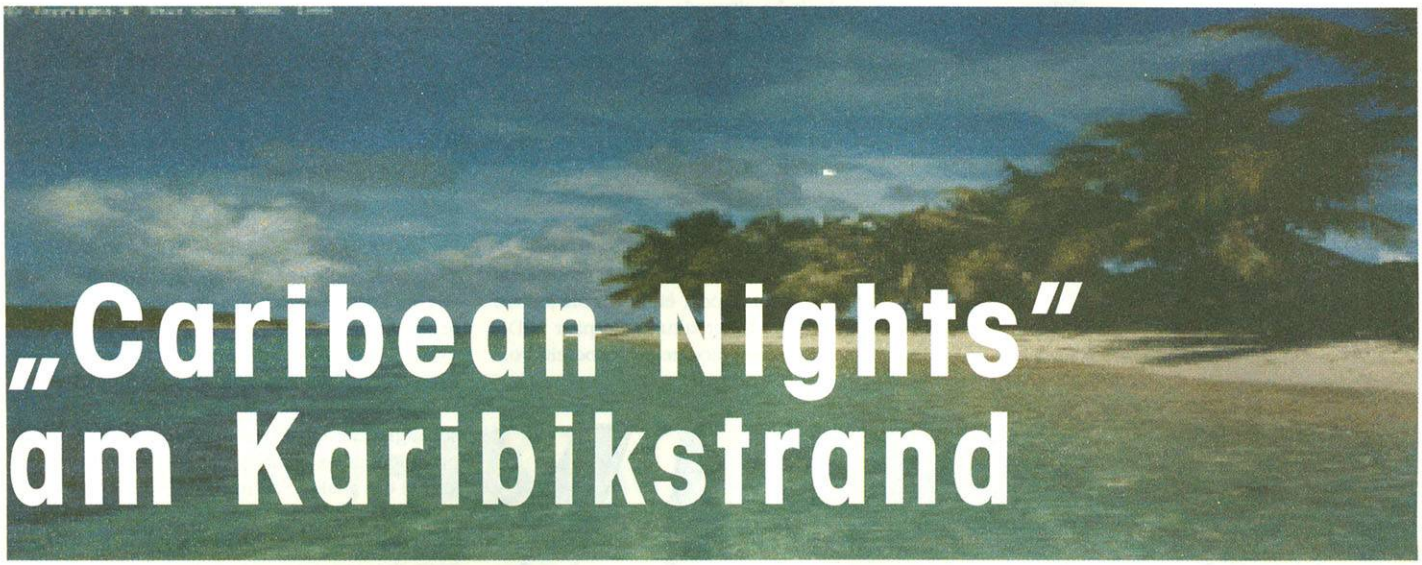
Die SoundBlaster-kompatiblen Soundkarten samplen mit einer Tiefe von 8 Bit, das bedeutet, die Daten haben einen Wertebereich von 0-255. Man kann also die Amplitude einer Schwingung in 256 verschiedenen Stufen darstellen. Dies ist bereits ausreichend, um bei der höchsten Samplingrate eine klare und verständliche Sprachausgabe zu erreichen.

Derzeit kommen die ersten Soundkarten auf den Markt, die mit 16 Bit Tiefe arbeiten und so Werte von Null bis 65535 erreichen. Dies entspricht einem handelsüblichen CD-Spieler und ermöglicht eine weitgehend naturgetreue Aufnahme und Wiedergabe, allerdings mit dem Nachteil einer hohen Anforderung an den Speicherplatz. Man versucht durch Kompression den Speicherplatzbedarf zu verringern.

Jedoch gilt auch für die neuen Soundkarten dasselbe, wie für die bereits auf dem Markt verbreiteten. Ohne eine ausgiebige Softwareunterstützung oder zumindest einer Kompatibilität zum AdLib- oder SoundBlaster-Standard haben es neue Karten schwer eine sinnvolle Unterstützung bei der Anwendung zu finden.

MW DT

»Modplay Pro«: Player mit Grafikeinbindung

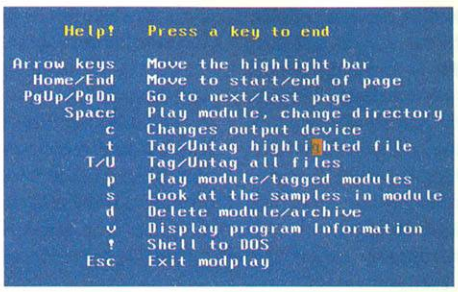


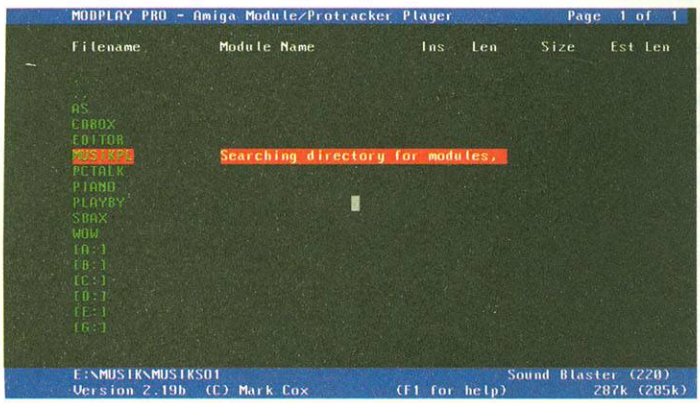
„Caribean Nights" am Karibikstrand

Leistungsfähige Soundplayer sind auch im Shareware-Markt keine Besonderheit mehr. Vor allem für Amiga-Soundfiles können Sie unter vielen Programmen wählen. Zu den Klassikern zählt sicherlich das Programm von Mark J. Cox, das überdies ein paar Besonderheiten für den Anwender bereithält.

Der eher karge Bildschirmaufbau mit schlichter Menüführung erinnert an ein kommandozeilen-orientiertes Programm; verbirgt darunter aber einen leistungsfähigen MOD-Player. Mit entsprechender Hardwareausstattung (mindestens ein 286er mit 16 MHZ) sind auch Files größer als 64 KB kein Problem.

Sofort nach Programmstart – durch Aufruf der MP.EXE - zeigt sich eine Besonderheit von MODPLAY PRO: Statt einer Auflistung von möglicherweise vorhandenen MOD-Files erscheint eine Liste für GIF-Dateien. Mit [Enter] trifft man seine Wahl, das ausgewählte Bild ist farblich hervorgehoben. Erst jetzt werden die MOD-Files auf den Datenträgern gesucht und am Bildschirm angezeigt. Die Auswahl erfolgt ebenfalls mit der [Enter]-Taste. Drücken Sie nun die Leertaste, erscheint das zuvor ausgewählte GIF-Bild auf den Schirm bei gleichzeitiger Tonwiedergabe und grafischer Frequenzverlaufskurve – „Caribean Nights" am Karibikstrand in Bild und Ton, bitte schön.





Kombiniert Bild und Ton nach Ihrer Wahl

Als weitere Möglichkeiten offeriert MODPLAY PRO das Abspielen von Sounddateien im Hintergrundbetrieb – damit lassen sich beispielweise Demos musikalisch unterlegen oder auch Computersitzungen während der Datenerfassung oder Rechenoperationen aufgelockerter gestalten. Die Eingabe erfolgt in diesem Fall am Prompt und lautet beispielsweise „mp/q=Pfad\demo.exe +++++.mod", wobei neben dem Schalter q der jeweilige Programmpfad zur Demo und die gewünschte Sounddatei angegeben werden muß. Weitere Schalter und verschiedene Tastenbelegungen eröffnen neue Programmöglichkeiten: Das Ansteuern bestimmter Musikstücke, das Ändern von Werten für die Klangausgabe (/c), der Vor- und Rücklauf, wie vom CD-Player gewohnt, oder die Auswahl mehrerer Musikstücke zum nacheinander Abspielen wird so möglich. Mit den Pfeiltasten (links oder rechts) läßt sich die Wiedergabegeschwindigkeit stufenlos verändern.

Für welche Art der Tonwiedergabe Sie sich auch entscheiden, stets erkennt das Programm automatisch die installierte Soundkarte und unterstützt alle Klangveränderungen des PROTRACKERS für Amiga. Zwar verzichtet das Programm weitgehend auf eine Menüführung, doch lassen sich mit Drücken der [F1]-Taste alle Tasten, Schalter auf einen Blick am Bildschirm aufrufen. Wer spezielle Lösungen sucht oder noch Fragen hat, kann sich schließlich in die ausführliche englischsprachige Dokumentation vertiefen.

Das Programm ist frei von Urheberrechten und arbeitet ohne jegliche Einschränkung. Über etwaige Geldbeträge als kleine Gegenleistung für ein leicht zu bedienendes und überraschend umfangreiches Programm wird sich der Autor freuen. BBK DT

DOS-TREND SNAPSHOT

Programm: MODPLAY PRO V2.19
Referenznummer: E 2328
Autor: Mark J. Cox
Konfiguration: Beliebiger PC
Kurzbeschreibung: Soundplayer mit Grafikeinbindung
Preis der Vollversion: Freeware
Unterschiede Shareware/Vollversion: Keine, da Freeware

Ausgabe 4-5/93 Beihefter · Beilage · Anzeige
©1993 PEARL Österreich:

OFFIZIELLER PEARL

PD- UND SHAREWARE-FÜHRER für Österreich/Deutschland & Schweiz bürgt für geprüfte Qualität

Alle zwei Monate NEU! · Pearl Agency · Steyrer Str. 40 · A-4540 Bad Hall · Tel. (0 72 58) 53 33

Durchschnittlich **1,3 Millionen** PD- und Shareware-Programme vertreiben wir **MONATLICH**

an unseren ständig wachsenden Kundenkreis, der sich **vom Schüler bis zum Großkonzern** erstreckt. Damit zählen wir zu den **weltweit größten** Shareware-Vertreibern! Setzen auch Sie wie bereits Hunderttausende zufriedener Kunden Ihr Vertrauen in das **Konzept der Shareware**, und sparen Sie damit eine Menge Geld. Verzichten Sie dabei jedoch nicht auf **professionelle Service-Leistungen**, denn diese sind beim Sharewarekauf entscheidend!

Inhalt

1 Anwendungsprogramme
1 Büro, Buchhaltung, Fakturierung, Rechnungswesen
2 Datenverwaltung privat u. geschäftl., Kalkulation, Statistik, Finanzen, Terminverw.
3 Textverarbeitung, DTP, Drucken, Text-Utilities (s. auch unter 2.3)
4 Grafik- und Zeichnen, CAD, Präsentation, Bildkonverter
5 Datenfernübertragung, BTX
6 Spezielle Anwendungen: Beruf und Hobbybereiche

2 Utilities, Tools, Programmiersprachen
1 Menüsysteme, Benutzeroberflächen, Shells
2 Disketten- und Festplattenutilities, Kopierprogramme
3 Druckerutilities und Zeichensätze (Fonts)
4 Multifunktionsprogramme, Virentools, Packer, Sonstiges
5 Programmiersprachen und Hilfstools

3 Lern- und Schulprogramme
1 EDV, Allgem. Lernprogramme, Schule, Vermischtes
2 Mathe, Physik, Chemie
3 Deutsch und Fremdsprachen

4 Spiele, Unterhaltung, Musik
1 Spiele für CGA-Grafik
2 Spiele für EGA-Grafik
3 Spiele für VGA-Grafik
4 Spiele für Hercules-Graphik
5 Hobby, Unterhaltung
6 Musikprogramme

5 WINDOWS-Programme (ab V3.0)

6 Erotikprogramme
Nur für Erwachsene.

Unsere Preishammer

F-PROT/SCAN Zwei der weltbesten Anti-Virenprogr. im Paket nur	öS 24,-
CAPTAIN KIRK – Datei-„Commander" unter Windows	öS 24,-
CD-ROM Abo mit 50 DOS- *oder* Windows-Programmen monatlich nur je	öS 80,-
CD-ROM Abo mit 50 DOS- *und* 50 Windows-Programmen monatlich nur	öS 136,-
CD-ROM Kombi-Abo mit ca. 250 Shareware-Hits zweimonatlich nur	öS 279,-

... mehr dazu im Innenteil!

Diesen Monat NEU — unsere besonderen Perlen:

TIFFY PRO (D835) Bildbearbeitungs- und Grafik-Präsentationsprogramm der absoluten Profi-Klasse, mit HiColor- / TrueColor-Support.

ENVISION PUBLISHER (E1692/E1693) Semiprofess. DTP-Programm mit graf. Benutzeroberfläche, echtem WYSIWYG, PCX-Grafikimport, skalierbaren Fonts u.v.m. US-Hit!

ELECTRO-CAD (D1734) Deutsches CAD-Programm zur schnellen Erstellung von Schaltbildern, mit umfangreicher Schaltsymbol-Bibliothek.

WBRES (H1723D) Speicherresid. Wörterbuch (Engl./D.), kann innerhalb Ihres Textprogramms eingeblendet werden. Mit ca. 120.000 Wörtern u. 1.100 EDV-Abkürzungen!

VOKABELDABBEL (D1160) Universeller Vokabeltrainer, auch f. Sonderzeichen (frz./span. usw.) geeignet. Bis zu 10 Übersetzungen je Vokabel. PD-Programm!

PC-CONFIG (D937) Profess. Diagnose- u. Infoprogramm zur Hard- u. Software: Chipsatz, Cache, Video, Ports, Speicher, Laufwerke u.v.m. Brandneues Update V6.30!

RAM-AUFTRAG (D1186/D1187) Hervorragende, sehr umfangreiche Auftragsbearbeitung für kleine u. mittlere Betriebe. Deutsches Top-Programm!

WAS KOSTET DIE WELT? (W1899D) Berechnet die Postgebühren für ca. 200 Zielländer. Einfach Gewicht u. Versandart wählen, Gebühr ablesen. Freeware-Programm!

TRACE (H1846D/H1847D) Sehr umfangreiches deutsches Raytracing-Programm zur Erzeugung realitätsnaher Computergrafiken – wie bei Film und Fernsehen!

ETI / EDI (D1248) Druckprogramm für Etiketten und Formulare mit Layout-Vorschau. Bietet zahlreiche verschied. Etikettenarten und -größen und druckfertige Formulare!

DATA OPERATOR (H2352D) Eine außergewöhnliche Datenbank (Datensätze dBase-kompatibel). Abfragen ohne Programmierkenntnisse in deutscher Umgangssprache!

ELECTROBODY / HEARTLIGHT PC (H2312D) Zwei Action-Spiele mit Profi-Grafik, fließender Animation und Digi-Sound vom Feinsten – für Soundkarte und PC-Lautsprecher!

CLYDE'S ADVENTURES (E2319) Neuer Spielehit von MOONLITE-Software. Ein Jump-And-Run-Adventure mit toller Grafik und Soundkarten-Unterstützung.

Nähere Beschreibungen finden Sie in den entsprechenden Rubriken dieses Kataloges!

Unsere Leistung — Ihr Gewinn

☞ **Top-Auswahl:** Unser Testlabor sucht seinesgleichen: **Sieben festangestellte und zahlreiche freie Mitarbeiter** sind täglich für Sie auf der Suche nach neuen Programmhits. Dabei begrenzen wir unser Angebot bewußt auf Software, die unseren **hohen Qualitätsmaßstäben** genügt. „Klasse statt Masse" – dies war schon immer eine unserer Maxime.

☞ **Spitzenqualität:** Jedes Programm aus unserem Angebot wurde „auf Herz und Nieren" getestet. Dabei achten wir auch darauf, daß die Programme mit ausführlichen Anleitungen (auf Diskette) versehen sind.

☞ **Autorenkontakt:** Wir erhalten unsere Programme fast ausschließlich **direkt aus der Hand der Autoren**, die uns jeweils die **neuesten Versionen** zukommen lassen. Zu diesem Zweck betreiben wir auch ein **eigenständiges Subunternehmen in den USA**. Insgesamt betreut die Pearl-Gruppe bereits über 4000 Autoren.

☞ **ASP-Mitgliedschaft:** Wir sind **anerkannter Distributor** und Mitglied der ASP - der größten amerik. Autorenvereinigung, welche **strenge Qualitätsanforderungen an Programme und Händler** stellt.

☞ **Virenschutz:** Ein **mehrstufiger Viren-Check** mit aktuellsten Viren-Scannern schützt Sie vor Viren in jeder Ebene der Verarbeitung.

☞ **Fehlerfreiheit:** Wir verwenden ausschließlich qualitativ **hochwertige Color-Markendisketten** (Industrieware). Modernste **Kopierverfahren mit Prüflesen** auf Industriekopierstraßen garantieren absolute Fehlerfreiheit.

☞ **Persönlicher Service: 12 Std. täglich** sind wir für Sie da – jetzt auch in Österreich! **Werktags von 8.00 bis 20.00 Uhr** kümmern sich unsere **Telefonistinnen** um Ihre Wünsche.

☞ **Telefon-Hotline:** Ein Team qualifizierter **EDV-Fachleute berät Sie** kompetent und kostenlos in allen technischen **Fragen**. Auch in Österreich sind wir jetzt direkt per eigene Hotline erreichbar!

☞ **Jederzeit erreichbar:** Unsere **Faxleitung** steht Ihnen **rund um die Uhr** zur Verfügung; telefonische Bestellungen außerhalb der Geschäftszeiten werden per Anrufbeantworter entgegengenommen.

☞ **Kulanz:** In jedem Unternehmen kann einmal etwas schief - laufen - irren ist nun mal „menschlich". Wichtig ist jedoch, daß **Fehler schnell bereinigt** und nicht übergangen werden. Deshalb nimmt sich ein Team **freundlicher Kunden-Sachbearbeiterinnen** direkt solcher Probleme an und versucht, diese aus der Welt zu schaffen. **Wir wollen, daß unsere Kunden rundum zufrieden sind**!

1.1 ANWENDERPROGRAMME
Büro • Buchhaltung • Rechnungswesen

CTO-PAKET (AP-119C) 4 Top-Programme der Autoren Gerhards & Detiege, in Fachzeitschriften bestens getestet: EHO PLUS V2.02 (kompl. Einzelhandelsorganisation), EA V4.1 (Einnahmen-Überschußrechnung), FIBU 2.0 (doppelte Buchhaltung) und EKS 3.0 (univers. Datenbank noch Karteiprinzip). EA u. FIBU natürl. mit Datenschnittstelle zu EHO! Die professionelle KOMPLETTLÖSUNG für kleine u. mittlere Betriebe. Jetzt brandneue, erweiterte Updates! Bisher schon über 11.000 (!) Registrierungen für CTO-Programme – der beste Beweis für zufriedene Kunden! Alle Prüfversionen ohne Funktionseinschränkung! **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–**

CTO EHO PLUS V2.02 (B0102) Update mit MwSt.-Anpassung u.v.m.! Komplettes, tausendfach bewährtes Auftragsbearbeitungs-System mit Rechnungs- / Mahnwesen, Lagerverw., Kundenverw., Umsatzstatistik, Barverk.-Quittungsdruck, Etiketten, Kassenfunktion (Barcode-L./Bondrucker) u. vieles mehr! ★ Direkte Schnittstelle zu CTO-EA / CTO-FIBU. In Fachzeitschr. wie CHIP, PC Plus, PCpur u. DOS-TREND empfohlen! **Preisknüller: Buch mit Diskette nur öS 118,–! ★ Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD044) bei uns öS 1.112,– / NEU: erweiterte VV 2.02e (Best.-Nr. VD1548) öS 1.752,–**

CTO DATANORM V1.11 (D1877) Zusatzprogramm zu CTO EHO plus 2.0 (D044): Ermöglicht den Datenimport bzw. die Preispflege durch Datenübernahme (nach Datanorm-Standard) in CTO EHO.

GS-AUFTRAG V1.62 (D124) Profess. Programmpaket für Ihre Auftragsbearbeitung: Mit Kunden-, Lieferanten-, Artikel- u. Lagerverwaltung, Auftragserfassung, Buchhaltung, Zahlungskontrolle, Mahnwesen (3 Stufen) u.v.m. Geeignet für kleine u. mittlere Betriebe. Ohne jegl. Funktionseinschränkungen!

GS-PAKET (AP-59GS) Vier professionelle Büro-Anwendungen vom Autorenteam Gandke & Schubert: GS-AUFTRAG 1.62 (kpl. Auftragsverwaltung für Betriebe mit Kunden-, Art.-, Lagerverw.), GS-ADRESS 1.72 (komfortable Adressverwaltung mit integr. Textverarb. für Serienbriefe), GS-ORTE 1.51 (PLZ-Datenbank mit ü. 4000 Orten, lernfähig) und GS-EAR 1.40 (Einn.-Ausg.-Überschußrechng., mandantenfähig, mit Schnittstelle zu GS-AUFTRAG). Hervorragend getestet in mehreren Fachzeitschriften! **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–**

RW-PAKET (AP-48RW) 4 Spitzenprogramme vom Computerservice Wachtmann: RW-BUCH (kompl. Buchh. mit GuV, Bilanz, UST.Voranm. etc), RW-KASSE 3.0 (Kassenbuch mit Schnittstelle zu RW-Buch), RW-FILE 5.0 (Datenbank mit Masken- und Listengenerator, Texteditor, umfangr. Such- u. Sortieroptionen) u. RW-MENÜ V2.0 (Bedieneroberfläche mit Paßw.schutz, Kalender uvm). Diese Programme stehen teurer kommerzieller Software in nichts nach: SAA-Oberfläche, Pulldown-Menüs, wahlw. Maus, und... und ... Absolut professionell! Jetzt teilw. neue Updates. **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–**

GEWERBE-PAKET EASY (AP-108G) Teilw. neue Updates! Eine Auswahl nützl. und einfach zu bedienender Programme, die viele anfallenden Arbeiten in Kleinbetrieben erledigen: Fakturierung, Lager, Buchhaltung, Überweisungen, Adressverw., Etikettendruck, Gehaltsabrechnung, Zeiterfassung u.v.m.! Enthält neueste Versionen von: FIWA, BK-BUCH, TOP-FAKTURA, FIRMAPLUS, FM-LAGER 2.2, LOHN&GEHALT 3.63, POSS-ZEIT 2.3, DGU-URLAUBSPLANER, UNIMAHN, QUICK-ETIKETT, ÜBERWEISUNGEN. **10 Disks 5,25" öS 399,– / 10 Disks 3,5" öS 439,–**

DAS 111-BÜROPAKET (AP-74BP) Vier Programme der 111-Serie von D. Thiesen: KASSE / BANK (Konto-/Kassenbuchführung), RECHNUNG (Kunden, Artikel, Rabatt, Mahnungen usw.), ÜBERWEISUNG (Einzel-/Sammelüberw./Lastschriften) und FORMULAR (zum Ausfüllen vorgegebener und Erstellen eigener Formulare, an Drucker anpaßbar). Alle Programme bestechen durch einfache Bedienung und einheitliche Menüführung. **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–**

AW-FAKTURA V2.0 (D1818/D1819) Umfangr. Fakturierungs- u. Kassenbuchprog. mit Listen, Auswertungen, Journale u. Berichte, USt-Anmeldung, Lieferanten-, Artikel- u. Kundenverwaltung, Rechnungen, Lieferscheine usw.

AH-FAKTURA 2000 V6.03 (AP-701D) Modernes, praxisorientiertes Fakturierungs-Programmpaket f. kleine und mittlere Betriebe. Integr. Textverarbeitung, komplette Artikel- und Kundenverw., Rechnungswesen, Kassensystem, E/A-Rechnung u.v.m. **3 Disks 5,25" öS 119,– / 3 Disks 3,5" öS 131,–**

FAKTURA EH V2.01e (H2038D/H2039D) Warenwirtschaftssystem mit Auftragsbearb., Mahnwesen u. Verwaltung von Lager, Artikeln, Kunden, Lieferanten, Bestellung, Offene Posten usw. Geeignet für produz. u. verkaufende Branchen. (In der VV auch mehrplatz- / netzwerkfähig.) **(2 HD-Disks!)**

ECONOMY V3.01 (AP-729HD) Sehr umfangr. Warenwirtschaftssystem (branchenneutral) f. Einzel- u. Großhandel, absolut professionell! SAA-Oberfläche, netzwerkfähig mit Zugriffrechten, Fernwartung per Modem – unmöglich, hier auch nur in Stichworten die Features zu nennen. Modularer Aufbau: EINKAUF, AUFTRAG, FIBU und TEXT mit: Fakturierung, Mahnw., Lagerverw., Stücklisten, Provision, Serienbrief, Statistiken, Inventur, Bilanz, und, und... Lauffähige Prüfversion! **6 HD-Disks 5,25" öS 351,– / 3,5" öS 399,–**

DAT-BÜROPAKET V2.10 (D926/D927) Umfangr., integr. Büropaket mit SAA-Oberfl. u. Mausbedienung: Fakturierung, Datenbank, Mahnungen, Serienbriefe, frei def. Formulare, Überweisungsdruck, Sammelrechnungen, Tastenmakros, Listengenerator, Telefonwählmodul etc.

RAM-AUFTRAG V4.20 (D1186/D1187) Komplette, sehr umfangr. Auftragsbearbeitung für kleine u. mittl. Betriebe mit Fakturierung, Kunden- und Lagerverwaltung, Schriftverkehr (Angebot, Rechnung, Lieferschein, Mahnwesen, OP...). Bis zu 10 versch. Rabatte u. 3 VK-Preise pro Kunde / Artikel, Texteditor mit Textbausteinen und Serienbrieffunktion, Eingabe von Werbetexten zu Artikeln, Volltextsuche in den Dateien u.v.m. ★ Shareware ohne jegl. Einschränkungen, Top-Programm!

TOP-FAKTURA V1.6 (B0030) Profess. Fakturierungsprogramm der gehobenen Leistungsklasse. Bedienung durch Pulldown-Menüs, Auswahlboxen und Fenstertechnik. Kunden-, Artikel-, Auftrags-, Zahlungs- und Offene Posten-Verwaltung. Schnelle Eingabe der Aufträge, Drucken von Angebot, Auftragsbestätigung, Lieferschein und Rechnung; Mahnungsdruck, vielfältige Auswertungen und Umsatzstatistik; Etikettendruckprg., Taschenrechner, Kalender... – einfach „top"! **Preisknüller: Buch mit Diskette nur öS 78,–! ★ Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD726) bei uns öS 1.104,–**

FIRMAPLUS V3.0 (D485) Integriertes Paket für Kleinbetriebe, zur Lösung fast aller anfallenden Aufgaben – alles unter einer einheitlichen Bedieneroberfläche: Artikelverw., Bestellverw., Adressverw., Fakturierung, Buchhaltung, Textverarbeitung. Druckt Listen, Etiketten, Briefe, Rechnungen. Leicht erlernbar, rundum Top! Sharewareversion ohne Funktionseinschränkungen. Komprimierte Disk, Festplatte erforderlich.

MD-RECHNUNG V2.8 (D1343) Kunden- und Lagerbestandsverwaltung, schreibt blitzschnell Rechnungen nach Eingabe von Artikel- u. Kd.-Nr.

PIA V3.3(D1139) Geeignet für Handel- und Dienstleistungsbetriebe: Komfortables und einfaches Erstellen von Rechnungen, Mahnungen, Etiketten, div. Listen u.s.w. Update!

HANDY-BILL EGA V3.1 (D1646) Erstellt autom. Rechnungen. Sehr schnelle Artikel- und Kundenverwaltung, umfangr. Gestaltung des Rechnungsformulars, flexible MwSt.-Sätze etc. machen dieses Programm zum idealen Hilfswerkzeug für Selbständige und Kleinbetriebe.

GS-BESTELLWESEN V1.21 (D558) Verwaltet Ihre Lieferanten, Artikel, Kunden usw. Ermöglicht die einfache Bearbeitung von Firmenbestellungen. Voll kompatibel zu GS-AUFTRAG (mit Schnittstelle!), gleichartige Menüführung. Die ideale Ergänzung!

PW-LAGER V1.0 (D1726) Lagerverwaltung für Kleinfirmen (Einzelplatzsystem), ersetzt die herkömmlichen Karteikarten. Mit Bestandswertung (Testwert, gleitender Durchschnitt, First-In/First-Out etc.). Benötigt EGA/VGA.

FM-LAGER V2.0 (D802) Lagerverwaltung mit Möglichkeit zur Kosten- u. Rabattkalkulation, Mindestbestand, Listen- und Etikettendruck, Lagerbuchführung u. -statistik, Lieferantenverw., autom. Bestellwesen.

V.I.P.S. V2.7b (D1522/D1523) Komplettes Verkaufs-Informations-Planungssystem: Termin- und Adreßverwaltung, Projektplanung, Spesenabrechnung, Tagespläne, Recherchen, integr. Textverarb. mit Serienbrieffunktion, Auftragsverw. (Rechn., Liefersch., Bestell.), Etiketten- und Listendruck etc. Freie Druckeranpassung!

EASY PROJECT V3.1 (D745) Projektmanagement-System zur Planung bel. Projekte mit bis zu 2000 Aufgaben und jew. 100 Unteraufgaben. Verwaltung von Reports u. Resourcen. Grafische Darstellung der Projektphasen. Daten dBase-III™ -kompatibel. Eingedeutschte Programmfassung.

SUREFIRE V1.1 (AP-727E) Integriertes Programmpaket mit Textverarbeitung, Datenbankabfragesprache, Tabellenkalkulation sowie eigener Makro-Sprache zur Gestaltung von komplexen Vorgängen. Einfachste Daten- und Textübergabe zwischen den einzelnen Modulen auf Knopfdruck! Ideal für Serienbriefe, Einbindung von Spreadsheets in Ihre Texte usw. **3 Disks 5,25" öS 119,– / 3,5" öS 131,–**

CTO-EA V4.1 (B0099) Komfortable Einnahmen/Ausgaben-Überschußrechnung. Bis zu 999 Konten, 10 variable Steuersätze, Anlagenverw., Journal, zahlr. Selektionen u. Auswertungen, Reisekosten, Umsatzsteuervoranmeldung etc. Alle Auswertungen auf Drucker oder Monitor f. beliebige Zeiträume möglich. Integr. Schnittstelle zu CTO-EHO f. direkte Datenübernahme. **Preisknüller: Buch mit Diskette nur öS 118,–! ★ Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD045) bei uns öS 1.112,–**

CTO-FIBU V2.0 (B0110) Leistungsstarke Finanzbuchhaltung auf DATEV-Basis (SKR03) f. mittlere Betriebe. Problemlose Menüführung, umfangr. Auswertungen, Bilanz u. GuV, alle Schlüssel u. Texte indiv. gestaltbar, jederzeit Zugriff auf alle Konten u. Ergebnisse, autom. O.P.-Verwaltung, Schnittstelle zu CTO-EHO und... und... **Preisknüller: Buch mit Diskette nur öS 118,–! ★ Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD899) bei uns öS 1.352,–**

PC-MULTIKASSE V 5.1 (AP-704D) E/A-Überschußrechnung mit vielen pfiffigen Funktionen: Autom. Belegsortierung mit Bel.-Umnumerierung, zahlr. Selektionen, Listen u. Reports auf Monitor od. Drucker, Memofeld zu jedem Beleg (bel. Textlänge), Steuerberechnung, Textmakros für häufige Buchungstexte, graf. Auswertung der Kassendatei (Kuchendiagramm) u.v.m. Update jetzt mit EMS/HMA-Unterstützung u. schnelleren Routinen. **3 Disks 5,25" öS 119,– / 3 Disks 3,5" öS 131,–**

GS-EAR V1.40 (D429) Prof. Einnahmen/ Ausgaben-Überschußrechnung, mandantenfähig! Bel. Kontenrahmen (auch DATEV), zahlr. Übersichte, sortierte Listen, einblendbare Hilfstexte, Schnittstelle zu GS-AUFTRAG und ... und ... Absolut empfehlenswert! Sehr ausführliches Handbuch mit Grundlagenwissen auf Diskette. Festplatte und 640KB RAM erforderlich!

ACCOUNT V5.53 (D769) Ausgefeiltes Buchhaltungsprogramm für doppelte Buchf. mit Gegenkonto. Sehr einf. Bedienung: Pulldownmenüs, Hotkeys u. Maussupport! Umfangr. Übersichten u. Funktionen wie Finanzplanungsteil, Memoranda, Hilfefunktion, Paßwortschutz uvm. Bis 176 frei def. Konten, OP-Verw., autom. Buchungen (Steuer/Skonto). Darstellung wahlw. auch in Journalform! Ausf. Handbuch auf Disk.

FIBUMAT V6/92 (H1372D) Branchenunabhängiges, flexibel einsetzbares Finanzbuchhaltungsprogramm, mandantenfähig. Kontenrahmen und Kontenart frei definierbar, komf. Infosystem mit Erklärungstexten und Buchungsbeispielen. Auch f. Selbständige / Freiberufler als E/A-Rechnung einsetzbar. **(HD-Disk!)**

PW-FIBU V1.0 (D1750) Mandantenfähiges Buchhaltungsprogramm mit Gewinn- und Verlustrechnung, Bilanz, Monats- und Quartalsabschlüsse, versch. Auswertungskriterien etc.

UNIBUCH-JS V1.7 (D339) Buchhaltungsprogramm zur einf. Buchführung für Kleinbetriebe, Freiberufler, Vereine oder Privatbuchhaltung, mandantenfähig. Sehr leichte Bedienung: menügesteuerte Konteneingabe. Ausdrucke werden vom Finanzamt als E/A-Überschußrechnung (Par.4 Abs.3) anerkannt.

KBUCH V2.0c (D1460) DATEV-kompatibles Kassenbuchprog., verwaltet bis zu 10 Mandanten. Funktionelle Features wie Paßwortschutz, nachträgl. Buchungsänderungen uvm.

CTO-KASSE V2.0 (D1878) Kassenbuchverwaltung (bis zu 9 Kassenbücher gleichzeitig) für beliebig viele Eingaben. Umfangr. Möglichkeiten zur Korrektur, Saldenberechnung, Druck usw. Mit Schnittstelle zu anderen CTO-Programmen.

MH-KASSE V2.1 (D1503) Macht aus Ihrem PC eine Registrierkasse: Bon-Druck, Artikel-, Warengruppen- und Personalnummernverwaltung, Tages- u. Monatsabschluß, Statistiken, Kreditverw., OP-Verw., Personalprovisionen, Kassenschubladen-Ansteuerung.

KASSENMASTER V2.1 (D920) Registrierkasse mit integr. Kunden- und Artikelverw. Bis 15 Verkäufer, Belegdruck, Paßwortschutz, Umsatzspeicher, Tagesabschluß, Dispo-Liste. Währung/Skonto/MwSt. frei einstellbar.

KASSE V1.6 (D1043) Kassenbuchprogramm mit besonderem komfort. Bedienung über graf. Oberfläche! Anwahl der Funktionen einfach per Mausklick. Benötigt EGA/VGA-Karte und Maus.

KH LoGe V3.6 (D669) Betriebe aufgepaßt! Schnell u. problemlos erstellen Sie Lohn- u. Gehaltsabrechnungen für alle Mitarb. (auch Aushilfen!). Berechnung der Steuer- u. Sozialabgaben, Erfassung aller Daten wie Bankverb., Soz.-Vers. / Krankenkasse, Lohnjournal, Vermögensbild. usw. Überw. werden autom. gedruckt. Mandantenfähige Version, bis 15 Kr.kassen, Einmalzahlungen u.v.m. **Für WEST und OST!**

Wir liefern stets die neusten bei uns verfügbaren Programmversionen – evtl. bereits höher als hier angegeben. Mit Erscheinen dieser Anzeige werden alle vorherigen Angebote ungültig. Bitte bestellen Sie nur aus unseren aktuellsten Anzeigen!

KH-ELBA V1.2 (D1898) Ermöglicht den beleglosen Zahlungsverkehr (Elektronik-Banking) mit Kreditinstituten. Alle erfordl. Ausdrucke wie Begleitzettel, Belege, Labels werden erstellt. Schnittstelle zu KH-LOGE (D669).

XPERT-LOHN V93.1 (D2325/D2326) Kompl. Lohnabrechnungspaket f. Betriebe bis zu 60 Beschäftigte. Lohnjournale, Buchungsbelege, Urlaubsübersichten, Lohnst.-Anmeld., Überweisungsdruck, VWL, Beitragsnachweise für max. 20 Kr.-Kassen, und, und... SAA-Standard, Maussupport, Paßwortschutz und Mandantenfähigkeit. (Neu überarbeitete Version, frühere Name: A-Z LOHN)

LOHNABRECHNUNG V2.8 (D358) Kompl. Lohnabrechnungsprogramm speziell f. für Handwerksbetriebe mit allen Ausdrucken und Anträgen. Festplatte erforderlich.

LOVER 1992 V2.0 (D1597) Programm zur Lohnvorweg- und Vergleichsabrechnung, gestattet den schnellen Überblick für das zu erwartende Entgelt und die Unternehmerkostenbelastung. Berechnet werden von einem Brutto- oder Nettobetrag die Lohnst., Kirchst. und Soz.vers. für Tages-, Wochen-, Monatslohn bzw. Gehalt. Gleichzeitig wird die Kostenbelastung für den Unternehmer ermittelt.

PROLOHN V3.0 (D1645) Erstellt Lohnabrechnungen für Arbeitnehmer, einschl. Kassenmeldung, Krankenkassenliste und Lohnkonto. Zu jedem Arbeitnehmer werden pers. Daten, Kasse und Berechnungsgrundlagen erfaßt. Eingeschr. Prüfversion.

AM-BANK V4.0 (H1417D) Mehrplatzfähiges Bankprogramm für direkten Datenträgeraustausch mit der Bank. Verwaltet Überweisungen und Lastschriften. Datenimport/-export, Etiketten- und Listendruck. **(HD-Disk!)**

BANK-ASS V2.50 (D1109) Ihr Helfer beim Banken-/ Geldverkehr, bedruckt autom. Lost-/Gutschriftformulare. Jetzt mit Scheck- u. Etikettendruck u. Möglichk. zu eigenem Formularentwurf.

ÜBERWEISUNGEN (D357) Bankprogramm, das alle Sammel- und Einzelüberweisungen, sowie Schecks und Lastschriftausgänge erledigt und hierzu auch Listen erstellt. Adressverwaltung mit Terminkalender und Etikettendruck ist ebenfalls enthalten. Festplatte erforderlich.

FH-BANK V3.0 /SCHREIBMASCHINE V1.6b (D551) FH-BANK erstellt / bedruckt Überweisungsaufträge (mit Speicher- und Suchmöglichkeit). ★ Schreibmaschine gibt eingetippte Texte (buchstaben- oder zeilenweise) direkt auf Ihrem Drucker aus (Schriftart wählbar). Ideal zum Beschriften von Formularen oder Briefumschlägen! **★ Registr. Vollversion von FH-BANK (Best.-Nr. VD1536) bei uns öS 392,–**

NACHKALKULATION V1.1 (D1076) Für Bau- u. Baunebengewerbe: Gegenüberstellung der Einn. (Rechnungen) u. Ausgaben (Material, Fremdarb., Lohn) von Baustellen / Bauabschnitten.

AW-HDW V1.56F (H1770D) Komplette Auftragsbearbeitung f. Handwerker: Kunden, Lieferanten, Artikel, Rechnungen u. Angebote, Aufmaßlisten, Leistungsbeschreibung, OP-Verw. mit Mahnwesen, Textverarb. mit Serienbriefen usw. Die perfekte Lösung für kleinere Handwerksbetriebe! **(HD-Disk!)**

ARZTPAKET (AP-92AZ) Ein leistungsfähiges Profipaket für Ihre Arztpraxis zur Privatliquidation (auch Zahnärzte)! Mit Patienten- u. Leistungsverwaltung (inkl. GOÄ), Diagnosen, Rechn./Mahnwesen, Statistik u.v.m. Jetzt Updates (erweiterte Versionen) der Programme: DER ARZT / DER ZAHNARZT V4.3 und CTO-ARZTPRAXIS V1.21 mit CTO-EA sowie 2 ORIGINAL-CTO-HANDBÜCHER mit je ca. 100 Seiten. **4 Disks 5,25" öS 319,– / 4 Disks 3,5" öS 335,–**

CHECKUP V2.0 (D1572) Diagnose auf ärztl./wissensch. Basis. Siehe: 1.6 Sonst. Anwendungen.

AUFMASS V1.1 (D743) Programm für Handwerksbetriebe zur Erstellung von Aufmaß, Angebot, Rechnung und Gutschrift. Integrierte Kunden- und Artikelverwaltung. Berechnungen in verschiedenen Preisebenen. Festplatte erforderlich.

FRISUR V1.0 (D815) Die Branchenlösung für Friseure: Lager- u. Artikelverw., Rechnungswesen, Personal-, Lieferanten- u. Kundendaten, Dienstleistungen uvm.

VERSDATA V1.0 (AP-705D) Branchenlösung für Versicherungsprofis: Verwaltet Adreß- und Stammdaten, bis zu 22 Vers.verträge, Termine, Fahrten, Provisionen, Schäden, Abrechnung mit max. 60 Untergenturen etc. Zahlr. Auswertungen und Listen, auch auf Laptops problemlos lauffähig. Datensätze dBase-IV-kompat. Update! **5 Disks 5,25" öS 199,– / 5 Disks 3,5" öS 219,–**.

KVV V1.0 (D1859) Kunden- u. Vertragsverwaltung für Versicherungen zur Erfassung von Verträgen bei verschied. Gesellschaften. Bedienung über Pull-Down-Menüs oder Tastenkürzel.

FM-VERSICHERUNG V1.7 (D809) Komplette Kundenverw. für Versicherungsvertreter: Adressbestand, Anschreiben, Liste aller Vers. nach verschied. Kriterien, Kundenspiegel, Statistik. **★ Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD809) bei uns öS 1.592,–**

KLIX IMMOBILIEN V1.0e (D1546) Erfassung u. Verwaltung von Immo-Objekten u. Kaufinteressenten. Mit Angebotsstatistik, Selektion nach Kriterien f. gezielte Angebote, Drucken von Exposes.

KFZ-WERKSTATT V2.13 (D737/D738/D739) Bearbeitung aller anfallenden Vorgänge bei einer Reparaturabwicklung: Kostenvoranschlag, Auftragsverw., Rechnungswesen, Kundenstatistik u. Lagerverw.

AS-STECHUHR V2.1 (D1087) Programm zur Erfassung und Verwaltung von Arbeitszeiten, mit Personalverwaltung u. Lohnberechnung. Absicherung durch Zugriffs-Codes.

ARBEITSSTUNDENVERWALTUNG V1.1 (D1790) Zur Verwaltung der Arbeitszeit mit Berücksichtigung von Grundzeit, Pausen u. Stundenlohn. Monate können editiert werden. Sehr einfache Bedienung, mit Maussupport.

PROZEIT V1.3 (D1644) Jahresplaner für Arbeitgeber, erfaßt bis zu 99 Arbeitnehmer: Urlaubstage und -stunden, Überstunden, Abwesenheit, Krankheit, Zeitausgleich usw.

URLAUB V3.0 (H1300D) Komplett überarbeitetes, erweit. Update der „Urlaubsverwaltung 2.0" f. alle Betriebe: Je Mitarbeiter (mit Stammdaten) können Urlaubstermine u. Seminartage (in der VV auch Fehlzeiten) erfaßt u. verwaltet werden. Integr. Kalenderfunktion, tabell. u. graf. Darst. auf Monitor – sehr übersichtlich! **(HD-Disk!)**

DGU-URLAUBSPLANER V3.0 (D648) Vom Autor des bekannten K2-Kalender: Komfortabler Urlaubsplaner für Betriebe u. Privatpersonen mit integr. Taschenrechner, ASCII-Tabelle, Windows-ähnl. Oberfläche für einfachste Bedienung. Auch f. halbe Urlaubstage, jetzt bis zu 8 Arten v. Abwesenheit definierbar. Top-Programm! Autor: G. Blumert.

Große Musterkollektion des TREND-Verlags

Der TREND-Verlag ist ein auf Software-Literatur spezialisiertes Verlagshaus. Sicherlich ist Ihnen das eine oder andere Druckerzeugnis dieses Verlages bereits ein Begriff, wie beispielsweise das DOS-TREND-Fachmagazin mit Heftdiskette. Viele EDV-Anwender kennen jedoch längst nicht alle Publikationen dieses aufstrebenden Verlagshauses. Deshalb hat der TREND-Verlag für alle Pearl-Agency-Kunden ein dickes „Muster-Paket" mit interessanten Verlagsprodukten geschnürt!

Unter der **Bestell-Nr. 990005** erhalten Sie ab sofort eine **Musterkollektion**, besteht aus folgenden Einzelprodukten:

1 x DOS-TREND -**Magazin:** Zeitschrift mit komprim. Heftdiskette – mit ca.8 – 13 Top-Programmen

1 x DOS-TREND -**Sonderheft:** Zeitschrift mit komprim. HD-Heftdiskette - mit ca. 7-15 Top-Programmen

1 x »Buch & Disk PC« aus der **DIAMOND-Edition:** mit Shareware-Programmdiskette

1 x Info-Material über alle Verlagsprodukte

Alles zusammen erhalten Sie zum unglaublichen »Kennenlern-Preis« von nur sagenhaften **(Bestell-Nr. 990005)**

öS 79,–

1.2 ANWENDERPROGRAMME
Datenverwaltung Kalkulation • Statistik

DAX V1.0 (D1841) Variables Datenbankprogramm mit graf. Benutzeroberfläche. Die freie Gestaltung der Masken, Anpassung der Ein- u. Ausgabefenster sowie der zugehörigen Menüpunkte machen dieses Programm zur idealen Oberfläche für Ihre Verwaltungs- oder Buchhaltungsaufgaben.

ALIBASE (D1304/D1305) Profi-Datenbank mit Leistungsmerkmalen wie kommerz. Vorbilder: Bis zu 1 Mrd. Sätze, 128 Felder, je Satz bis 4 KB, Feldtypen: Num., Log., Zeichen, Datum, Memo. Umfangr. Such- und Filterfunktionen, Reportgenerator, graf. Auswertungen, autom. Konvertierung von Datenbanken in dBase IV-Format (Import/Export). **★ Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD1304/05) bei uns öS 712,–**

DATA OPERATOR V3.1 (H2352D) Ein außergewöhnliches Datenbankprogramm, das Abfragen in normaler Umgangssprache gestattet. Statt einer eigenen Datenbanksprache mit Kürzel-Kauderwelsch und Formeln geben Sie Ihre „Befehle" im Klartext ein (z.B. „Suche alle Müller und Maier in München..."). Dadurch spielend einfache Bedienung auch bei komplizierten Filterabfragen, Macros möglich. Persönlicher Sprachschatz kann eingegeben werden. Import-Funktion zur Übernahme von Daten im dBase-III-Format.

BUNNY'S DATENBANK V2.3 (D929) Flexible Datenbank für alle priv. Anwendungsbereiche. Fertige Beispielanwendungen bereits enthalten: Musikarchiv, Dia-, Adress-, Lit.- und Videoverwaltung! Schnelle Volltextsuche, Listen- und Etikettendruck etc. **★ Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD929) bei uns öS 600,–**

FM-KARTEI V2.1 (D007) Ein elektronischer Karteikasten für Daten aller Art. Komfortabler Editor, Möglichkeit der globalen Suche nach Wortfragmenten, auch für größere Datenmengen geeignet. Die einzelnen Karten sind frei anlegbar und nicht in der Länge begrenzt.

CARDSTAR PLUS V2.0 (D379) Datenbank nach Art eines Karteikastens. Die Karteikarten lassen sich suchen, markieren und ausdrucken. Mit integr. WordStar-kompat. Texteditor, jetzt bis zu 199 Zeilen Volltext je Karte! Zum Erfassen von Adressen, Rezepten, CDs, LPs, Video usw., Maske individuell erstellbar. Shareware-Bestseller – ohne Einschränkungen! Bereits zigtausend zufriedene Kunden!

ZEPHYR V4.0 (AP-736E) Vielseitig einsetzbares Datenbanksystem, programmierbar! Riesiger Leistungsumfang, wie von bekannten kommerz. Prg. gewohnt. Eine echte Shareware-Alternative, seit langem ein Bestseller in den USA. Jetzt neue Features: Cut&Paste, Auto-Dial, Druck-Utilities, Kalender, TSR-Modus (nur 20 KB resident) u.v.m. **4 Disks 5,25" öS 159,– / 3,5" öS 175,–**

EASY-D V1/93 (D397) Universelles Datenbankprogramm für berufl. u. priv. Zwecke, wie z.B. Literaturverw., CD-/LP-/Video-Datei u.v.m. Fertige Anwendungen zur Diskettenverw. und Adressverw. werden mitgeliefert! Neue Shareware-Version jetzt ohne jegl. Einschränkungen!

ZZ-PAKET (AP-120Z) Diese neue Programmserie wurde optimal auf die Bedürfnisse von Privatanwendern zugeschnitten: Leistungsstark u. dennoch preisgünstig, extrem leicht bedienbar, da **alle Programme** dieser Serie über nahezu **einheitl. Bedienung mit SAA-Pulldownmenüs, Maussupport und Online-Hilfe** verfügen. Nach ASP-Richtlinien auch in der **Shareware nicht funktionsbeschränkt** und ohne „Wartescheifen" – das ist „Shareware '92". ZZ-TEXT, ZZ-ADRESS, ZZ-BÜCHER, ZZ-ZEITSCHR., ZZ-MUSIK, ZZ-VIDEO, ZZ-DISKETTEN, ZZ-WEB: **8 Disks 5,25" öS 319,– / 8 Disks 3,5" öS 351,–.** Beschreibung siehe Einzeldisks.

CAMP-D V93/10 (D1395) Update! Campingplatz-Führer mit graf. Benutzeroberfläche (nur VGA!). Die Bedienung erfolgt über Buttons und Mausklick. Umfangr. Angaben über Service, Geräuschkulisse, Preislage usw. auf Bildschirm oder Drucker. Jetzt mit 13 neuen Selektionskriterien, Direktsuche nach Ort/PLZ u.a. SW-Version eingeschr. auf alle Campingplätze in Schleswig-Ho. (inkl. Hamburg) und Saarland. Die VV wird jährl. aktualisiert und enthält alle dt. Bundesländer.

FM-REISEKOSTEN V1.4 (D804) Reisekostenabrechnung mit zahlr. Funktionen wie Pauschaleingabe, Suchen nach Datum, Listenausgabe u. Statistik, Notizblock u. Druckfunktionen. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD804) bei uns öS 632,–**

REISEABRECHNUNG V6.18 (D874) Liefert fertige Belege für das Finanzamt – nur noch unterschreiben! F. Unternehmer, Selbständ. u. Arbeitnehmer.

ADF PROFI-BASISPAKET V5.0b (AP-728D) Adreß-Server-Programmpaket mit garantierter Paßfähigkeit zu jedem Textverarbeitungsprogramm, jeder Faxsoftware und jedem Textcompiler (wie z.B. auch LATEX!). Verwaltet bis zu 1 Mio. Adressen (SW-Version beschränkt auf 150), unterstützt Steuerdateien f. Serienbriefe bzw. -fax, Einzelschreiben, Reporte, Adreßlisten uvm. Modularer Aufbau, kommandozeilenorientiert. 8 Disks 5,25" öS 319,– / 8 Disks 3,5" öS 351,–.

MEMADRESS V1.2 (D1017) Adress- und Memo-Verwaltung mit besonders einfacher Bedienung und SAA-Oberfläche. Erfassung von Adreßdaten, Telefon und Fax, zusätzl. Menü für Notizen (Memos bis 10 x 43 Zeichen). Direktausdruck auf Standard-Etiketten oder DIN A4-Bogen in Anschriftsposition.

ADRESS-MANAGER V1.1 (D1628) Komfortable Adressverwaltung mit den üblichen Funktionen, bietet als Besonderheiten einstellb. Suchsensibilität (zur Suche für ähnliche Schreibweisen), Visitenkartendruck und individuell konfigurierbaren Datenexport.

COMET-ADRESS V2.0 (D1807) Adressverwaltung mit Such- u. Filterfunktionen, Notizfeld je Adresse, Datenimr- u. export (Serienbrief-Steuerdateien) u.v.m.

ADRESSBUCH V2.0 (D1429) Menügeführte Adreßverw., Möglichkeit zum Ausdrucken von Datensatz, Etiketten, Adressen- und Telefonlisten. Sehr einfache Bedienung, auf f. Einsteiger geeignet. Freeware!

POST & BANK V2.18 (D1196) Modulares Programmpaket mit Datenbanken für PLZ, Orte und Vorwahlen, BLZ und Namen des Bankinstituts, Textverarbeitung für Briefe und Rundschreiben, Adressverwaltung und Etikettendruck. Prüfversion mit verringertem Datenbestand.

AVON V1.2 (H1658D) Verzeichnis nach Telefon-Vorwahlen und Orten. Komfort. Suchfunktion, Prüfversion ohne Einschränkung der Daten! **(HD-Disk!)**

PC-TELEFON/FAX V1.7 (D643) Adressverwaltung mit autom. Anwahlmöglichkeit über Hayes-komp. Modem oder Faxkarte. Jetzt auch f. COM3/4. Neu: Schnittstelle zu externer Faxsoftware, autom. Wahlwiederh., neues Outfit.

ES-KFZ V1.42 (D1806) Zur Erfassung aller Kosten Ihres KFZ's, wie Benzin, Steuer, Versicherung, Kundendienste, Reparaturen usw. mit verschied. Auswertungen, Statistiken u. Trendberechnungen.

KFZ V2.0 (D1885) Zur Verwaltung u. Auswertung Ihres KFZ-Bestands: Benzin, Öl, Steuer, Versicherung usw.

AUTOMAT V1.19 (D519) KFZ-Kostenberechnung für bis zu 6 Fzg. Leichte Erfassung u. Auswertung von Benzinverbrauch, TÜV-Termin, Inspektionen, Steuer und aller anderen Kosten.

BENZIN V5.0 (H2037D) Benzin ist teuer! Ein genauer Überblick hilft bares Geld sparen, denn oft steigt der Verbrauch durch falsche Motoreinstellung etc unbemerkt an. BENZIN erfaßt Km-Stände, Geldbeträge, Kfz-Nummern und gibt jederzeit Überblick über Min.-/Max.-/Durchschnittsverbrauch, mit Jahresabrechnung, graf. Auswertung, Druck von Formularen (Bestell., Abmeld. usw.) u.v.m. **(HD-Disk!)**

AIS V1.4 (D1068) Leistungsfähiges **A**uto-**I**nformations-**S**ystem zur Verwaltung aller Kosten Ihres PKWs: Umfangreiche Berechnungsfunktionen, Auswertung auf Drucker. Für priv. und geschäftl. Anwendungen (bis zu 10 Kfz).

KFZ-KOSTENERFASSUNG V2.18 (D1211)) Genaue Überwachung u. Auswertung der laufenden Kfz-Kosten (bis 8 Kfz) wie Benzin, Öl, Reparaturen usw. Was kostet Ihr Auto wirklich im Jahr?

VEREINSVERWALTUNGS-PAKET NEU (AP-123V) Vergessen Sie das umständliche Blättern in Karteikarten, stundenlanges Schreiben von Anschriften usw. Jetzt erledigt Ihr PC alles für Sie: Mitgliedsverw., sortierte Listen, Beitragszahlungen (versch. Stufen), Lastschriften, Rundschreiben, Etiketten, Geburtstage und Jubiläen u.v.m. Eine neue, geprüfte Auswahl aktueller Programme (alle deutsch): NH-VEREIN, PC-VEREIN, FM-VEREIN, TEAMWORK u.a. **6 Disks 5,25" öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–**

RO-VEREIN V2.0 (D1423/D1424) Großes Programmpaket (über 1 MB!) zur Verwaltung von Mitgliederdaten und Beitragsabrechnung, f. Vereine aller Art. Flexibel anpaßbar, freie Listen- und Etikettendefinition, vielfältigste Sortier- und Selektiermöglichkeiten. Eines der umfangr. Programme auf dem SW-Markt.

FM-VEREIN V2.0 (D805) Komplette Mitgliederverwaltung für Ihren Verein: Stammdaten, Beitragsverwaltung, integr. Texteditor für Rundschreiben, komfortable Such- u. Sortierfunktionen. Dazu sinnvolle Extras wie: Rechner, Kalender u. Notizblock. Update jetzt mit Kontenverw., Lastschr.- u. Überweisungsdruck, Exportfunktion u.v.m.

TEAMWORKjunior (B0072) Vereinsverwaltung für Musik-, Sport-, Kleingärtner- u. andere Vereine. Mitgliederverwaltung mit Stammdaten (Adressen, Beitragssätze usw.), Anzeige von Jubiläen und Geburtstagen, Übersichtslisten und Etikettendruck, Übergabe von Adressen an Ihre vorhand. Textverarbeitung (f. Rundschreiben u. Serienbriefe). Besonders anwenderfreundlich, auch Einsteiger kommen damit schnell zurecht. Die ideale Lösung für kleinere Vereine bis ca. 100 Mitglieder. **Preisknüller: Buch mit Diskette nur öS 78,–! ★ Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD813) bei uns öS 392,–**

TEAMWORK V1.5 (D813) Der „große Bruder" von TEAMWORKjunior mit erweiterten Funktionen wie z.B. integr. Brieftext-Editor, Lastschriftdruck (nur in Vollvers.) etc. Autor: Dr. K. Mathis. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD1557) bei uns öS 1.432,–**

KEGELCLUBVERWALTUNG V1.0 (D1323) Neben der Mitgliederdatei werden auch die Kegelkasse, Kegelspiele und Ergebnisse erfaßt. Alle Daten lassen sich erweitern, ändern, löschen und nach versch. Kriterien auswerten. Ausgabe auf Monitor u. Drucker. Am Jahresende wird eine Komplettabrechnung durchgeführt.

TDV V2.04 (D1625) Datenbank zur Erfassung und Verwaltung von Sport-Trainingsdaten. Die Werte können auch als Grafik-Diagramme angezeigt bzw. ausgedruckt werden. Zahlreiche Beispieldateien zu versch. Sportarten erleichtern die Einarbeitung.

VELOWARE V 1.0 (D1731) Für Hobby-Radler und Semi-Profis: Erfaßt und wertet alle Daten aus Ihrem Fahrrad-Computer aus. Auch f. Rad-Heimtrainer.

WVP „MEIN WEIN" V.2 (H1374D) Weinlagerverwaltung mit Jahrgangs-/Weininfo. Drucken von Lagerlisten, Stammkarteikarten und Etiketten. Infos zu Weinsorten versch. Länder, Jahrgänge und Preise bereits im Lieferumfang. Benötigt EGA/VGA. **(HD-Disk!)**

TERMINUS EGA V1.01 (D1388/D1389) Ein graf. Terminplaner (TSR), der selbst aus Grafikprogrammen heraus aufgerufen werden kann. Speicherbedarf im Hintergrund nur ca. 8 KB. Funktionen: Wochen- und Monatsübersicht, Standard-Termine, Wiedervorlage, Alarm, Memo, Stichwortsuche etc. Unterstützt Maus und über 370 versch. Drucker. ★ **Registr. Vollversionen: TERMINUS (Best.-Nr. VD1608) öS 1.584,– / TERMINUS LIGHT (Best.-Nr. VD1611) öS 552,–**

TASK MASTER V2.3 (E1354) Projekt-Manager, verwaltet Termine, Korrespondenz, Aufgabenplanung und Projekte. Unterstützt versch. Berichtmöglichk., bietet zusätzl. Terminkalender, Rechner, autom. Wiedervorlage u.v.m.

CHRONIK V4.50 (AP-537D) Fünf in einem: Kalender -Personenlexikon – Geschichtsbuch – Geburtstagsblätter – Biothythmus! Riesiger, nochmals erweiterter Datenbestand (ab Jahr 0), umfaßt jetzt 6386 Personen, 5137 polit. u. kulturelle Ereignisse, 7374 Namensformen, 2126 Namenspatrone, 581 Feier- u. Gedenktage sowie 1464 „Sprüche des Tages"! Druck von Tages- u. „Geburtstagsblättern" (jetzt mit toller True-Type-Qualität!), Eingabe eigener persönl. Daten möglich, Suchfunktionen noch verschied. Kriterien. Benötigt EGA-/VGA-Karte. Shareware mit kompl. Datenumfang (ca. 4 MB) und 80seit. Anleitung, ohne jegl. Einschränkungen! **Jetzt 2 komprim. HD-Disks 5,25" öS 126,– / 3,5" öS 142,–!**

KALI V2.22d (D528) Druckt Ihnen sehr dekorative Kalenderblätter für jeden Monat/Jahr! Jetzt mit neuer Druckeranpassung, auch f. HP-LJ. Berechnet zusätzlich günstige Urlaubszeiträume und verwaltet Ihre Zahlungstermine.

CHRONOS-4 V1.3 (D1130) Drucken Sie sich jetzt Ihre neuen Kalender selbst! Ein pfiffiges Kalenderprogramm, ermöglicht die Ausgabe verschiedener, sehr ansprechend gestalteter Kalenderformulare (Übersichts-, Belegungs-, Monats- u. Taschenkalender) bis zum Jahr 2050 auf Bildschirm, Drucker oder in eine Textdatei. Feiertage für jedes Bundesland werden jeweils berücksichtigt. Schnittstelle zum Terminplaner RATIOTERM (D1014)

RATIOTERM V1.1 (D1014) Terminkalender mit besonders leichter, funktioneller Bedienung. Integrierte Feiertagsregelung für alle Bundesländer, Schnittstelle zum Kalenderdruckprogramm CHRONOS-4 (D1130)

K2-KALENDER V4.01 (D442) Die perfekte Terminverwaltung für Ihren PC! Erinnert Sie bei jedem Rechnerstart in von Ihnen festgelegten Abständen an Ihre Termine. Integrierter Kalender mit Feiertagsdaten, eigene Festlegung (z.B. Ihre arbeitsfreien Tage) möglich. Beherrscht den Gregorianischen, Julianischen, muslimischen u. hebräischen Kalender! Diverse Berechnungsmöglichkeiten (Tage zw. Terminen), Pulldownmenüs, Mausbedienung und Druckmöglichkeit runden dieses Spitzenprogramm ab. K2 ist die erweiterte Version des Erfolgsprogrammes „WARNGULB"!

TERMIN V2.1 (D1101) Erinnert beim Einschalten Ihres Rechners sofort an alle wichtigen anstehenden Termine. Arbeitet im Hintergrund, Meldung erfolgt nur bei aktuellem Termin. Mit mtl. und jährl. Wiederholfunktion (z.B. Termingelder, Geburtstage), Terminanzeige bis zu 99 Tage im voraus.

CALENDA V2.1 (D867/D868) Kalender- und Terminprg. der Superlative! Verwaltet Jahresdateien bis 2.000 Einträge. Monats-, Wochen- oder Tageskal. mit allen Daten, Mondphasen, Finstemisse, Bauernregeln sowie persönl. Termine (Geburtstage etc.). Mit Suchroutinen, Feiertage, Jahreskal., Berechnung der Tage zw. 2 Daten. Deutscher Shareware-Hit!

APPOINTMENT BOOK V1.0 (E619) Grafischer Terminplaner für Kleinbetriebe, Abteilungen u. Privatpersonen. Je Kalender (beliebig viele möglich) werden bis zu 10 Mitarb. verwaltet. Anzeige von Terminübersicht (mit Dauer), Überschneidungen (rot), Suche nach belegten u. freien Terminen, Drucken von Übersichten (Tag/Woche) usw. Sehr empfehlenswert!

ARTIKEL-INDEX V1.10 (D1670) Zeitschriften-Artikel-Verwaltung mit SAA-Oberfläche, Listen- und Komplett-Darstellung, Memofeld, Filterfunktionen etc.. Druckformate frei erstellbar, Datenim- u. export (ASCII).

MEMO V1.3 (AP-41LV) Prof. Kartei- / Literaturverw. mit sehr leistungsfähigen Selektions- und Suchkriterien, geeignet für umfangr. Bücher- / Zeitschriftensammlungen. Schlagwortsuche, kombin. Zugriff, umfangr. Datenimport / -exportfunktionen (dBase /ASCII), Druckeranpassung u.v.m. **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–**

BIBICOM V1.51 (D1891) Neue, profess. Bibliotheks-Verwaltung für Büchereien, Schulen usw. mit Funktionen zur Medienverwaltung (Recherchen etc.), Ausleihe u. Rückgabe, Leserkartei, Statistiken u.v.m. Netzwerkfähig, Verwendung von Strichcode ist vorgesehen. Umfangr. Auswertungen in graf. u. tabell. Form! Programm wurde in Zusammenarbeit mit einer Stadtbibliothek entwickelt. Benötigt VGA.

PW-LITERATUR V1.0 (D1863) Zur Erfassung u. Verwaltung von Literaturquellen aller Art, mit Verleihfunktion. Bis zu 14 Schlagworte u. max. 20 KB Info-Text pro Dokument möglich. Mit Kalender u. Taschenrechner.

ANTI-VIREN-PAKET mit »Auszeichnung«!

KOMPLETT NUR **NUR ÖS 24,–**

F-PROT 2.06a / VIRUSCAN V100 (AP-569HE) Zwei Antiviren-Programme, die Maßstäbe setzen und mit zu den **weltweit zuverlässigsten** zählen! ★ **F-PROT** läßt sich wahlweise über eine komfortable **Menüoberfläche** oder per Kommandozeilen-Parameter bedienen und bietet **drei verschiedene Suchmodi**: Schnell, Intensiv und Heuristisch. Die letzte Methode **findet auch suspekte Programme** wie „Trojanische Pferde" und „Scherzviren", da hier nicht nach bestimmten Virenmustern, sondern nach verdächtigen Programmcodes geforscht wird. **Gefundene Viren** können (soweit technisch möglich) sofort **wieder entfernt** werden. Zusätzlich bietet F-PROT ein umfangreiches **Virenlexikon** mit wichtigen Erklärungen zu Auftreten und Wirkung, sowie eine TSR-Programmversion **VIRSTOP** zur **permanenten Überwachung**. F-PROT 2.05a (die Vorversion) wurde im großen **Vergleichstest des Fachmagazins PC-PROFESSIONELL** (1/93) unter 23 großteils kommerziellen Programmen als **„bester Virensucher"** mit dem Prädikat **„Empfehlung der Redaktion" ausgezeichnet!** Kein anderes Produkt im Test hatte eine derart hohe Trefferquote (96,2 Prozent)! ★ **VIRUSCAN V100** von Virenprofi McAfee, ein „Klassiker" unter den Virensuchern und ständig aktualisiert, weiß ebenfalls durch eine **„gute Leistung" im Test** zu überzeugen. Geprüft werden alle Dateien, Bootsektoren und Memory - in der aktuellen Version **erkennt SCAN über 1750 Virenvarianten!** ★ Beide Programme liefern wir **zusammen auf einer HD-Diskette** (5,25" oder 3,5") in englischsprachigen Shareware-Versionen - mit **vollem Funktionsumfang, ohne jegliche Einschränkungen** - zum Sonderpreis von nur unglaublichen **öS 24,–**

»Kommando«-Zentrale unter WINDOWS

NUR ÖS 24,–

CAPTAIN KIRK (AP-570WD) Das suchen Sie doch schon lange! Wer bisher seinen vertrauten **„Commander"** auf DOS-Ebene nicht missen wollte, weil Windows nichts Gleichartiges zu bieten hatte, findet hier einen neuen „Captain", der keine Wünsche mehr offen läßt! **Wie beim weltbekannten Vorbild** erledigen Sie jetzt unter Windows **in zwei Fenstern** blitzschnell alle üblichen **Datei-Operationen:** Löschen und Verschieben, Umbenennen, Ansehen und Editieren, Verzeichnisse erstellen, Programme direkt starten u.s.w. Die Bedienung erfolgt über **Buttons und Menüleisten** per **Maus**, **Cursortasten** oder ganz einfach über die gewohnten **Hotkey- und F-Tasten**. Eine **Task-Liste** und vielfältige **Optionen** zur sortierten Auflistung und Anwahl von Dateien oder ganzen Dateigruppen machen das Arbeiten mit „CAPTAIN KIRK" zur hellen Freude. Die Shareware-Version bietet den **vollen Funktionsumfang ohne Einschränkungen** und lädt zum ausgiebigen Test ein – wetten, daß Sie den windowseigenen Dateimanager immer seltener benutzen werden? Diesen **deutschen Shareware-Hit** der Profiklasse erhalten Sie jetzt in einer Sonderaktion auf einer **HD-Diskette** (5,25" oder 3,5") – für nur sagenhafte **öS 24,–!**

Fast unglaublich! CD-ROM

AB ÖS 80,–

Kennen Sie eine preisgünstigere Möglichkeit, aktuelle deutsche und internationale Shareware-Highlights zu erwerben? Wir bieten Ihnen **zig Megabyte ausgesuchter Top-Hits** zum Wahnsinnpreis von umgerechnet **nur ca. 1 bis 2 Schillinge je Programm!** Sie haben die Wahl unter fünf verschiedenen CD-ROM-Abos, die für jeden das Richtige bieten. Alle CD-ROM-Abos sind zudem **jederzeit wieder kündbar** (Postkarte genügt), Sie gehen somit **keinerlei Verpflichtungen** ein!

❶ **DOS-CD-ROM-Abo** mit **50 DOS-Programmen** monatlich (Bestell-Nr. ABO-2-CD) **nur öS 80,–**

❷ **WINDOWS-CD-ROM-Abo** mit **50 WINDOWS-Programmen** monatlich (Bestell-Nr. ABO-6-CD) **nur öS 60,–**

❸ **DOS-TREND-CD-ROM-Abo** mit **allen** in **DOS-TREND** vorgestellten Programmen zweimonatlich, (Bestell-Nr. ABO-8-CD) **nur öS 159,–**

❹ **Kombi-CD-ROM-Abo A** mit **100 Programmen** (umfaßt DOS-CD- und WINDOWS-CD-ROM-Abo) monatlich, (Bestell-Nr. ABO-7-CD) **nur öS 136,–**

❺ **Kombi-CD-ROM-Abo B** mit ca. **250 Programmen** (umfaßt je zwei aufeinanderfolgende Ausgaben des DOS-CD- und WINDOWS-CD-ROM-Abos, plus eine Ausgabe des DOS-TREND-CD-ROM-Abos), **komplett auf einer CD**, zweimonatlich, (Bestell-Nr. ABO-9-CD) **nur öS 279,–**

Zuzüglich Versandkosten: Je Abo-Lieferung öS 29,– bei Bankeinzug / öS 55,– per Nachnahme. **Weitere Informationen und einen Abo-Coupon finden Sie auf der Rückseite unseres Bestellscheins!**

DISKETTENVERW.-PAKET (AP-53DV) Bietet alles, was Sie benötigen, um Ordnung und Übersicht in Ihre Disketten zu bringen: Erfassen, Suchen, Sortieren, Listen und Etiketten drucken usw. Enthält die Top-Programme DISKI, CATDISK, DISKLABEL 3.0, ZEUSS 2000 u.a. Mit diesem Paket behalten Sie stets den Überblick! **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–**

DISK-LABEL-MEISTER V2.1 / DISK-KATALOG-M. V1.1 (D1097) Zwei komfortable Programme für Ihre Disketten. Druckprogramm für Disk-Etiketten, Diskhüllen und Einstecker (3,5/5,25 Zoll). Autom. Einlesen von Dateien inkl. Sub-Dirs nach verschiedensten Selektionsmerkmalen, Editieren und Einzellöschung vor Druck möglich, Rahmenwahl, Entwurfsdruck u.v.m. ★ Programmverwaltung für Disks und Festplatten mit autom. Einlesen der Files, Katalogstatistik, vielfältigen Sortier- und Suchfunktionen (wie z.B. Volltextsuche, Finden doppelter Dateien) usw.

FM-DISKARCHIV V2.1 (D810) Bringt Übersicht in Ihre PD-Sammlung: Wahlw. autom. Einlesen (mit Typerkennung) von Label u. Diskinhalt, Sortier- u. Filterfunktionen, umfangr. Listenauswertung, Etikettendruck (5,25" u. 3,5"). Mehrere Archive anlegbar, Daten kopier- u. verschiebbar. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD810) bei uns öS 392,–**

ZZ-DISKETTEN (D892) Zur Verwaltung Ihrer Diskettensammlung: Liest Inhalt u. Format autom. ein. Suchen, Sortieren, Listen, Etikettendruck (3,5" u. 5,25"): Alles im Nu erledigt!

DISKI V4.0 (D608) Endlich Ordnung in Ihrer Diskettensammlung! Disketten-Katalogisierer mit modernster SAA-Oberfläche, autom. Einlesen der Files (auch gepackte m. Inhalt!), Suchfunktionen, Editieren der Eingaben, Anmerkungsfelder (bis 60 Zeichen), Wildcard-Suche, Etikettendruck in 8 Formaten, usw. Update mit erweitertem Druck- und Dateimanager. Autor: B. Reinke

DISKORDNUNG 4.0 (D465) Ein SOLCHES Katalogisierungsprogramm haben Sie schon lange gesucht: SAA-Oberfläche, Mausunterst., Einlesen Ihrer Disks mit Subdir., Labeling, Kommentarzeilen, umfangr. Such- und Sortierfunktionen, Bedrucken von Etiketten und Diskhüllen, Datenimport / -export.

DISKBASE V2.0 (D1850) Diskettenverw. mit 6-stelligem Indexsystem, schneller Dateisuche nach Stichwort, Drucken von Aufklebern u. Einsteckverzeichnissen. Je Disk kann ein 5-zeiliger Infotext miterfaßt werden.

LEMMI-ARCHIV V1.0 (D1721) Katalogisierungsprogr. für Disketten, Datensätze dBase-IV-kompatibel. Kompl. menügesteuert, Einlesen von Disk oder Verzeichnissen, zahlr. Such-, Sortier- und Druckfunktionen. Sehr schnell, in Clipper programmiert.

DISKORGA V1.2 (D1923) Schafft Ordnung u. Übersicht über Ihren Diskettenbestand. Es stehen diverse organisat. Möglichkeiten zur Verfügung: z.B. getrennte Numerierung u. Aufbewahrung von Originaldisk u. Kopien, getrennte Diskettenlabels, Ablagefach usw. Individuelle Reportausgaben auf Bildschirm oder Drucker. Datensätze dBase-kompat.

FW-DISK V6.5 (D390) Diskettenkatalogisierungsprogramm der Superlative! Komfortables Erfassen Ihrer Disks (autom. Einlesen, auch Files in komprim. Dateien), vielfältige Auswertung mit Listen- und Disk-Etikettendruck (frei definierbar!). Neue: Fehlbestandsliste, Fließtext-Erfassung (für PD-Kataloge), netzwerkfähig.

HQS-DISKAT V2.3 (D939) Diskettenverw. mit einfachster Bedienung über Maus und Pulldown-Menüs. Autom. Einlesen oder Direkteingabe (bis 5000 Disketten), umfangr. Such-, Listen- und Etikettendruckfunktionen. Jetzt neu: Vorschaufunktion u. Unterstützung gepackter Archive (LHA/ZIP/ARJ). Gut getestet in DOS-SW /92.

CATDISK V6.3 (E252) Diskettenverwaltung mit riesigem Leistungsumfang. Ein Top-Programm, bei vielen PD-Händlern im Einsatz! Verwaltet bis zu 2000 Disks, sehr schnelle und komf. Suchroutinen. Zugriff auch auf komprim. Files! Hervorragend getestet in DOS-SW 3/90: „CATDISK kann man nicht beschreiben, man muß es erleben!!" Neues Update mit zahlr. Erweiterungen.

MOVIES TO GO V1.1 (H1480E) Ein absolutes Muß für Kinofans! Diese tolle Datenbank mit optisch sehr ansprechenden, animierten Menüs und Maussteuerung über Buttons und Icons wird Sie begeistern! Vielfältige Suchroutinen liefern Ihnen rasch die gewünschten Informationen. 1000 Film-Datensätze werden bereits mitgeliefert. **(HD-Disk!)**

ZZ-VIDEO (D894) Zur Verw. Ihrer Film- u. Videosammlung. Je Cassette od. Film wird eine Karte mit umfangr. Informat. angelegt. Etikettendruck für Front u. Top-Label, Restzeit-Suche („Wo habe ich noch 35 Min. Platz?") – eine Kleinigkeit für ZZ-VIDEO!

AM-VIDEO-STAR EGA V3.5 (D1410) Videokassetten-Verwaltung mit zahlr. Suchfunktionen (auch im Volltext), Listendruck, Drucken von Etiketten (Kassette u. Hülle), Berechnung der Restspielzeit je Kassette.

VIDEO-VERWALTUNG V2.1 (D1024) Ermöglicht die kompl. Verwaltung Ihrer privaten Videocassetten-Sammlung. Versch. Suchroutinen, Tabellen, Listendruck und Etiketten (für versch. Videosysteme). Auch das Drucken eines Katalogs ist möglich. Durch besond. einfache Menüsteuerung auch für Einsteiger geeignet.

VIDEO 2000 V2.02 (D736) Umfangr. Verwaltung für Videotheken mit Film- / Verleih- / Kundenverw., Terminkalender, Kasse, VHS-Etiketten u.v.m.

CINEMA V2.0 (D647) Videocass.-Verwaltung für große Datenbestände mit prof. Outfit: SAA-Oberfläche, Mausunterstützung, einzigartige Baumübersichtsfunktionen zum schnellen Auffinden von Filmtiteln, Suche nach 17 Kriterien (auch Volltext) mögl., umfangr. Listen auf Drucker, Online-Hilfe. Top!

FM-VIDEO V2.2 (D803) Verwaltet Ihre private Videosammlung: Übersichtliche Listenausgabe auf Monitor oder Drucker, Bedrucken von Etiketten. „Testsieger" im Vergleichstest der DOS-SW 2/92.

PHONOVISION V2.1 (D406) Kombiniertes Verwaltungsprogramm für Ihre CDs, MCs, LPs und Videos. Sortierfunktionen, Listen, Suchen nach verschied. Kriterien etc. Schnell, leistungsfähig und dennoch einfach zu bedienen. Bis zu 30 Titel je CD/LP, Cover-Druck für MCs, erweiterte Listen u.v.m.

MUSIC-MANAGER V3.0 (D828) Eines der umfassendsten Prg. zur Verwaltung Ihrer CD-/LP-/MC-Sammlung mit zahlr. Raffinessen wie z.B. Suchen nach Einzelsong, Interpret etc., 32 Titel je CD/LP/MC, statist. Auswert. (auch graf.), div. Listen. Autor: A. Winkler.

MUSIK-MINISTER V2.3 (D758) Einzigartiges Verwaltungsprg. f. CDs, MCs, LPs, Videos u. Tonbänder (mit Einzeltiteln): Vielfältige Such-, Sortier- und Abfragemöglichk. u. Clous wie Anspiel-Tips u. Jubiläen bekannter Musiker heben dieses Prg. aus der Masse heraus! Neu: Druck von Einlegeblättern im A4- / CD-Format. Benötigt 1 MB auf Festplatte.

CDV V1.0 (H1856D) Verwaltungsprogramm für Ihre CD-, LP- u. MC-Sammlung mit den üblichen Funktionen (Suchen, Listen, MC-Coverdruck usw.). Der Clou: Unterstützung der Soundblaster-Karte, zu jedem Musiktitel kann eine Musik-Sequenz eingebunden u. abgespielt werden! **(HD-Disk!)**

CD-SOUND V2.5 (D1920) Komfortables Verwaltungsprogramm für CD's mit vielen Sortier- u. Suchkriterien. Über 300 Drucker-Treiber.

DIA V4.01 (D541) Die perfekte Verwaltung für Ihre Negativ-/Diasammlung. Zahlr. Suchfunktionen wie z.B. nach Stichwort, Film, Datum, Nr. usw., Ausdruck von Listen und Dia-Etiketten. Erweit. Update mit Kamera-/Objektivdaten u. Verleihlisten. Autor: A. Winkler

TIRO V1.0 (D1791) Verwaltungsprogramm für Ihre Dias, Bilder u. Negative. Umfangreiche Funktionen zur Suche u. Selektion, Tastenvorbelegung mit Standardtexten usw.

PHOTOGRAPH V1.0 (D934) Profess. Verwaltung für Fotos und Dias, auch f. Berufsfotografen.

FISKUS 92 (D1502) Lohn- und EK-Steuerberechnung für 1992, Möglichkeit zum direkten Drucken in die amtlichen Formulare. Mit graf. Auswertung der steuerlichen Belastungen und Beratung bei der Steuerklassenwahl. Prüfversion teilw. eingeschränkt.

HAUSHALT V4.1 (D529) Hilft Ihnen bei der Verwaltung Ihrer Haushaltskasse. Damit behalten Sie Ihre privaten Einnahmen und Ausgaben stets im Griff. Statistikfunktionen zeigen Ihnen, wo gespart werden kann. Mit variabl. Textanpassung d. Konten u. optimierter Menüführung. HIT! Autor: A. Winkler.

Wir liefern stets die neusten bei uns verfügbaren Programmversionen – evtl. bereits höher als hier angegeben. Mit Erscheinen dieser Anzeige werden alle vorherigen Angebote ungültig. Bitte bestellen Sie nur aus unseren aktuellsten Anzeigen!

FIBS V5.53 (D508) Viel mehr als nur eine Haushaltsbuchführung für Ihren privaten Etat: Kontenführung, gruppenbezogene Einnahmen / Ausgaben, Datenbank mit Artikelverwaltung und Einkaufszetteldruck! Finanzübersichten und graphische Auswertung runden dieses Top-Programm ab. Update mit umfangr. Verbesserungen, jetzt ohne jegl. Funktionseinschr.!

KONTOVERWALTUNG V1.1 (D1226) Komfortable Verwaltung Ihrer Konten mit Vorausberechnung und Analyse der regelm. Kontobewegungen. Grafikausgabe, mehrbenutzerfähig durch Paßwortschutz. Integr. Kalender, Taschenrechner und Alarmfunktion.

KONTOGRAPH V1.2 (D1504) Verwaltung f. bis zu 15 Giro- oder Sparkonten. Je Konto können max. 36 Daueraufträge autom. verwaltet und gebucht werden. Umfangr. graf. Darstellungen: Konten in Monats-/Jahresübersicht, Gegenüberstellung von Gutschriften/Lastschriften je Monat und Statistikteil. Benötigt EGA-/VGA-Karte.

KONTOMANAGER V1.5 (D209) Das bekannteste Kontoführungsprogramm in neuer, überarbeiteter Version. Zur Verwaltung von Konten aller Art (Gehalts-, Giro-, Sparkonten oder Haushaltsbuch, Vereinskasse usw.). Bestseller! Schauen Sie Ihrer Bank auf die Finger...

KONTO COMMANDER V4.0 (D1868) Verwaltung für bis zu 9 Konten aller Art, z.B. Giro-, Spar-, Haushaltskonten usw. Mit Dauerbuchungen, statist. Auswertungen (Balkengrafik), Quartals- u. Jahreszins etc. Für EGA/VGA.

KONTOKON V2.32 (D836) Schauen Sie Ihrer Bank auf die Finger! Verwaltung von 1-5 Giro- oder Sparkonten auf einfachste Weise. Schnelle Standardbuchungen möglich, Suchfunktionen, Kontoauszüge auf Drucker oder Monitor. Sofortige Übersicht über alle Zahlungsein- u. ausgänge. Jetzt mit Maussupport, Hotkeys und lernfähiger Abkürzungsautomatik. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD836) bei uns NUR öS 192,–**

FINANZ-BERATER V1.3 (D474/475) Beratung und Entscheidungshilfe bei Geldanlagen, Versicherungen, finanzmathemat. Berechnungen. Ausf. Textteil mit vielen Tips. Das integr. Trainer-Programm gestattet „Was wäre, wenn..."-Simulationen. Macht sich sehr schnell bezahlt! Jetzt erweit. Rechenteil u. neue Steuertarife. Über 1 MB Software!

GELD V1.2 (H1768D) Sehr umfangr. Programm für finanzmathem. Berechnungen: Rentenwerte, Verzinsung, Kreditkosten, Tilgungspläne, Währungsberechnung und viele weitere Fragen rund um Geldanlagen. Durch sehr gute Online-Hilfe auch f. Laien geeignet. SW-Version teilweise eingeschränkt. **(HD-Disk!)**.

LEASING-KREDITKAUF V1.3 (D1256) Was ist günstiger? Genauer Kostenvergleich unter Einbeziehung aller maßgebenden Faktoren, auch steuerl. Aspekte wie Unternehmensform, Steuersatz, Abschreibung usw.! Auswertung und Kostengegenüberstellung in tabell. Form. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD1569) bei uns öS 1.112,–**

IMMOBILIEN-PAKET (AP-124H) Damit behalten Sie Ihre Finanzierung und Baukosten voll im Griff. Detaill. Kostenplanung, Berechnungen, Steuertips uvm. Enthält die 4 Top-Programme **BAUFINANZ, BIG** (2 Disks), **F-BAU** und **HYPFI** (Beschreibung siehe Einzeldisks). **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–**

F-BAU / HYPFI V5.31 (D649) Bauherren aufgepaßt! Zwei Programme, die Übersicht verschaffen! Umfangreiche Finanzierungsberechnungen: Hypotheken- u. Bausparzahlungsreihen, Darlehen, Sonderkredite, Verm.anlagen, Kapital- u. Steuerberechnungen etc. F-BAU jetzt mit erw. Berechnungen, Änderungen bei 10e, Besonderheiten der Ex-DDR. Autoren: Kiebele / Gemballa.

BAUFINANZ V4.0 (D347) Unentbehrlich! Kalkulationsprogramm (10 Module) zur detail. Berechnung von Bau- und ETW-Finanzierung. Wertermittlung, Kostenpläne, Berechnung von Hypotheken, Schuld-, Tilgungsdauer, Bausparen, finanz. Belastbark. u.v.m. Jetzt mit neuen Steuer- / Finanz.tips, Finanzgrafiken/Charts (EGA/VGA) u. neuen Finanzierungsprogr. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD347) bei uns öS 560,–**

BIG V1.30 (D1050/D1051) Baukosten im Griff: Ein exakter Kostenplaner für priv. und gewerbl. Bauherren, mit dem Sie bis zur letzten Schraube Ihr Bauprojekt vorkalkulieren können. Riesiger Leistungsumfang, ca. 1,5 MB Programmcode. Benötigt mind. AT 286, Festplatte und VGA-Karte. Autor: Dipl.Ing. H.P. Schmitz. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD1050/51) bei uns öS 1.192,–** ★ **Handbuch**, ca. 160 Seiten (wird separat geliefert), Best.-Nr. B0900 für öS 280,–

FINANZPAKET (AP-60FI) Programmpaket rund um's Geld – egal ob Sie einen Kredit benötigen oder Ihr Guthaben optimal verwalten wollen. Deutsche Top-Programme: ZINSEN 5.01 (mit Girokonto), KONTOMANAGER 1.5, sowie RENDITE, ANLAGEBERATUNG, BAUFINANZ, BANKÜBERWEISUNG. Damit haben Sie Ihre Finanzen voll im Griff! **8 Disks 5,25" öS 319,– / 8 Disks 3,5" öS 351,–**

FINANZ-PAKET 2 (AP-712D) 8 neue deutsche Programme zum Thema Finanzen, von A (wie Autokosten) bis Z (wie Zinsberechnung): RUMMS (Kfz-Schadensrabatt), AIS (Kfz-Kostenermittl.), KREDITKAUF/LEASING, LOHNSTEUER92/STEUER91, STEUER-PROFI, KNETE (Kreditberechnungen) und FINANZBERATER. **8 Disks 5,25" öS 319,– / 8 Disks 3,5" öS 351,–**

ZINSEN V5.01 (AP-61ZI) Dickes Programmpaket mit über 40 Menüpunkten: Zahlreiche Berechnungen wie Zins/Zinseszins, Effektivzins, Kredit- und Tilgungspläne, Eskont u.v.m. Neu integriert: GIROKONTO-VERWALTUNG! Nicht nur für Fachleute (bei zahlr. Kreditinst. im Einsatz), sondern auch für Laien hervorragend geeignet. Unentbehrlich für Sparer, Kapitalanleger und Kreditnehmer! Ausführl. Handbuch auf Disks, benötigt Festplatte. DEUTSCHES SPITZENPROGRAMM! **4 Disk 5,25" oder 2 Disks 3,5" nur öS 159,–**

AKTIEN-DEPOT V3.2S (D425) Sehr empfehlenswertes, leistungsfähiges Programm zur Depotverwaltung Ihrer Aktien / Optionsscheine / Pfandbriefe. Zahlr. Übersichten, z.B. Gewinnermittlung, Dividenden, Gesamtkapital etc. Autor: H.P. Schwaneck

HERMMI V2.1 (D1468) Speisen-Kalkulationsprogramm, geeignet f. Restaurants, Böckereien etc. Aus einer Zutatenliste mit Preisen können Sie auf einfache Weise die Kalkulation f. die Fertigspeisen erstellen. Zusatzfelder f. Betriebskosten, Gewürze etc.

UNITAB V3.1 (B0064) Tabellenkalkulation mit unproblematischer Bedienung. Beliebige Rechenblätter („Spreadsheets") lassen sich individuell anlegen (jeweils bis zu 702 Spalten u. 999 Zeilen). Der Anwendungsbereich erstreckt sich von A bis Z: Ob Aktiendepot, Fahrtenbuch, Haushaltsbuch, Kontoführung, Kassenbuch, Lagerverw., Zinsberechnung ... Mit zahlr. fertigen Muster-Anwendungen! **Preisknüller: Buch mit Diskette nur öS 78,–!** ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD577) bei uns öS 472,–**

MINIPLAN V3.0 (D1108) Kleine, leicht bedienbare Tabellenkalkulation (Größe DIN A4), auch 2 Tabellen gleichzeitig bearbeitbar mit Datenübergabe, integr. Taschenrechner, Hilfefunktion, Blockgrafik-Editor, Mausupport. Auch f. Laptop/Palmtop geeignet (nur 200KB).

AS-EASY-AS V5.0 (E061) Spreadsheet-Programm mit Makrofunktionen und Grafikunterstützung, ein Clone des bekannten „Lotus 1-2-3™ (voll kompatibel). Integrierte lineare Optimierung, Matrizen etc. Seit Jahren ein Bestseller in den USA. Getestet und hochgelobt im PD-Magazin. Urteil: „Nimmt es mit jedem teuren Tabellenkalkulationsprogramm auf ... AS EASY AS kann man fast als perfekten Clone bezeichnen ..."

WKS-FINANZ-LINE (D1924) Sammlung von LOTUS-1-2-3-Arbeitsblättern. Benötigt 1-2-3-kompatible Tabellenkalkulation, Anwendungen sind z.B. auch lauffähig auf Atari-Portfolio u.a. Pocket-PCs. Enthält Devisenumrechnung, lin. Regression, Steuertabellen, Rentenberechnung u.a.

DESERT STORM (E485) FAREWELL TO BABYLON – Der Golfkrieg im historischen Verlauf. Datenbank und graf. Darstellung der Operationen, Infos über UNO-Resolutionen, Länder (Iran/Irak/Kuwait/Israel usw.), Politiker und militär. Daten: Flugzeuge, Raketen, Panzer usw. Kein Strategiespiel, sondern Datenbank mit seriösen Informationen. Colormonitor u. Festplatte erford.

1.3 ANWENDERPROGRAMME
Textverarbeitung • DTP • Editoren • Text-Utilities

SYMBOLIK V1.0 (H1737D) S/W-Grafiken und Symbole im TIF-Format zum astrologischen Themenkreis. Geeignet zur Einbindung in Ihr eigenes DTP-Programm. **(HD-Disk!)**

DTP-SHAREWARE-GRAFIKPAKET (GR-150) Enthält rund **3000(!)** fertige, fantastische **Clip-Art-Bilder** auf **22 randvollen, komprimierten Diskeiten 5,25" bzw. 10 Disketten 3,5"**, zur Einbindung in Ihr eigenes DTP-Programm! Die im Paket enthaltenen **Konvertierungsprogramme OPTIKS und ICONVERT** ermöglichen eine schnelle und problemlose Umwandlung in **nahezu alle gängigen Grafikformate**. Über das mitgelieferte **Indexfile** finden Sie blitzschnell jedes gewünschte Bild, **ein 230seitiges Handbuch** (Hofacker-Verlag) mit Tips und Tricks sowie **allen ca. 3000 Grafik-Abbildungen** ist ebenfalls im Paket enthalten! (Auch einzeln erhältlich unter Best.Nr. B-880 zu öS 158,–). Das ganze Paket liefern wir zum **Komplett-Sonderpreis von nur öS 1.006,–!** Ein echter Preisknüller!

EPS-GRAFIK-PAKET (GR-140) Eine Sammlung hervorragender Artline-Vektor-Grafiken, zur direkten Einbindung u. Verarbeitung in DTP-Programmen wie z.B. COREL DRAW™ od. ARTLINE™. Themengebiete: Autos, Büro, Häuser, Reisen, Freizeit, Party, Menschen etc. **6 HD-Disks 5,25" nur öS 351,– / 3,5" öS 399,–**

FAX CARTOONS (D1586) Verschiedene Fax-Bilder (PCX-Format) als „Kostprobe" aus der KlickTionary-Faxcartoon-Sammlung. Zur direkten Einbindung in Ihr Fax (per Faxkarte) oder Ausdruck auf Ihr Dokument.

CHRISTMAS MAGIC (E1357/E1358) 45 liebevoll gezeichnete S/W-Grafiken im PCX-Format (300 dpi Auflösung) mit Weihnachtsmotiven als fertige Vorlagen zur Einbindung in Ihr eigenes DTP- oder Textprogramm.

TEX/LATEX-SATZSYSTEM V3.0 (AP-91TX) Befehlsorientiertes PD-SATZSYSTEM für umfangr. Publikationen mit profess. Outfit – bestechende Qualität wie aus der Druckerei! Integr. Formel- u. Tabellensatz, umlauttähig. Inkl. Benutzeroberfläche, Preview, Makros, Konvertierungstools, Styles, Treiber für Epson 9/24, HP-LJ, zahlreiche Fonts. Mit ausf. Dokumentation, trotzdem wegen der riesigen Funktionsvielfalt nicht f. Anfänger geeignet. Profipaket mit **10 komprim. HD-Disks 5,25" nur öS 599,– / 3,5" öS 679,–**

HANDBUCH TEX/LATEX (B-833) zum Programmpaket AP-91TX **nur öS 238,–**

ENVISION PUBLISHER V1.01 (E1692/E1693) Semiprofess. DTP-Programm mit graf. Benutzeroberfläche, echtem WYSIWYG, voller Mausunterstützung, skalierbaren Fonts etc. Zahlr. Zeichen- und Textverarbeitungsfunktionen, Import von Text und PCX-Grafik. Unterstützt Nadel-, Tintenstrahl- und Laserdrucker sowie Postscript. Für alle Grafikkarten.

LIGHTING-PRESS / PRIVAT-PRINTER (B0013) Fantastisches, DTP-ähnliches Druckprogramm zur Gestaltung von Briefköpfen, Glückwunschkarten, Einladungen, Speisekarten, Miniposter uvm.! Text und Grafik mischbar! Umfaßt insges. 80 Schriftart-Variationen, 10 Rahmen und über 100 fertige Grafiken (vergrößer-/verkleinerbar). Integr. Grafik-Editor zum Erstellen eigener Grafiken. Menügeführt – selbst Laien kommen mit diesem Programm sofort zurecht. **Deutsche Version!: Buch mit Diskette nur öS 78,–!**

LIGHTING-PRESS KOMPLETTPAKET (AP-118L) Das Bestseller-Paket! Enthält LIGHTING PRESS und deutsche Programmversion **PRIVAT-PRINTER**, dt. **Umlaute**, über **30 Rahmen** und über **800 fertige Grafiken**, **PM-/PS-TOOLS, GETART, PAL, PIXCAT** (Etikettendruck, Grafikumwandlung, Bilderkatalog etc.), **3 HD-Disks** (5,25" / 1,2MB oder 3,5" / 1,44 MB), inkl. **deutsch. Handbuch** zum **Knüllerpreis von nur öS 319,–!**

PRIVAT-DRUCKEREI (D487/D488) Lighting-Press-Version, kompl. eingedeutscht von H. Pellmann und fertig installiert mit dt. Umlauten. Mit über 200 zum Teil neuen Grafiken, geordnet nach Themen. Sonst wie „Lighting-Press".

KURZBRIEF V2.02 (D1556) Die sekundenschnelle Lösung für alle, die mal eben eine kurze Mitteilung schreiben u. drucken oder faxen wollen! 4 Formulartypen (Kurzbrief / KB einfach, Fax / Eilt), ein sehr ansprechend gestalteter Formularkopf mit Absender wird autom. eingesetzt. Speichern, Gesamtliste und Suchfunktionen sind selbstverständlich. Update! Formulare jetzt editierbar u. Zusatzfelder! Arbeitet mit Bitcom-Faxsoftware zusammen.

BRIEF V2.6 (D1079) Zur schnellen Adressierung von Postkarten, Briefumschlägen (auch Fenster) und Adressaufklebern. Alle Adressen speicherbar. Vorschau-Funktion mit echtem WYSIWYG.

SPEIKART V2.0 (D1732) Gastronomie-Programm zum sehr einfachen Erstellen und Verwalten von Speisekarten. Bis zu 9999 Speisetexte (unterteilbar in bis zu 100 Gruppen) können erfaßt werden! Schnelle beliebige Auswahl und Druck im DIN A4 oder DIN A5-Format. Durch SAA-Oberfläche und Mausbedienung auch für Laien geeignet.

LC-TEXT V4.5 (D550) Deutsches Textverarbeitungspaket mit riesigen Leistungsmerkmalen: Steuerung wahlweise über Menüs, F-Tasten oder Direkteingabe. Neben allen üblichen Funktionen sind besonders die deutsche Trennautomatik, Spaltentextverarbeitung, DFÜ-Fähigkeit, Fußnotenverwaltung, Makros und Rechtschreibkontrolle (150.000 Wörter) hervorzuheben. Mehr als 100 Druckertreiber (sogar Postscript)! Benötigt Festplatte.

RO-TEXT V2.11 (D1896) Komplettes Textverarbeitungssystem mit integr. Adressverwaltung für Serienbriefe. Alle üblichen Funktionen wie Kopf- u. Fußtext, Bearbeitung von Textblöcken, ASCII-Tabelle u. Zeichenmodus für Linien-Grafik.

VENUS OTV V2.0 (D570) DTP-ähnliche, objektorientierte Textverarb. mit SAA-Oberfläche und vielfältigen, flexiblen Bearbeitungsfunktionen. Textblöcke lassen sich frei verschieben und anordnen! Autom. Wortu. Seitenumbruch, zahlr. Schriftattribute, Adressverw., Kalkulationsmodul (formelfähig), Makros usw. Neu: Jetzt mit Silbentrennung, 28/43/50-Zeilen unter EGA/VGA, Text-Retrieval, netzwerkfähig u.v.m. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD570) bei uns öS 1.120,–**

FED V2.2 (D983) Texteditor für bis zu 8 Dateien gleichzeitig, je max. 60 KB, Zeilenlänge bis 5000 Zeichen, Einfügen von ASCII-Sonderzeichen usw. Programmaufruf (z.B. Compiler) direkt aus dem Editor, ideal auch f. Programmierer. Nur f. VGA!

HARTWIG'S EDITOR V1.39 (D1591) Freeware-Editor mit einer Vielzahl komplexer Funktionen: bis 9 Dateien simultan, Zeilenänge bis 32.768, Dateigröße nur durch Massenspeicher begrenzt, Tasten programmierbar, Makro-Prozeduren, Blockfunktionen u.v.m.

BATCHED V2.01 (D1615) Komfort. Editor, bes. geeignet für Batch-Dateien bzw. ASCII-Texte bis max. 64 KB in belieb. Zahl. Batch-Dateien können direkt ohne Umweg getestet (ausgeführt werden). Sehr bequeme Block- und Kopierfunktionen, Suchen/Ersetzen, Drucken Hintergrund, volle Mausunterstützung uvm.

VISION EDIT V3.31 (H1748E) Leistungsstarker, schneller Editor mit SAA-Oberfläche und Mausbedienung. Bis zu 4 MB Text insgesamt (Einzelgröße bis 1 MB) lassen sich in mehreren Fenstern bearbeiten. Mit Rechtschreibkorrektur (englisch). **(HD-Disk!)**

ALI-BRIEF V1.02 (D1505/D1506) Texteditor mit riesiger Leistungsvielfalt – unmöglich, hier auch nur einen Teil in Stichworten aufzuzählen: Etiketten, Serienbriefe, Adreßverwaltung, Schnittstelle zu dBase-kompat. Datenbanken, DOS-Manager, Rechnen im Text, Layout-Gestaltung und ....

AKZENT-II V2.08 (H2041D) Vollgrafisches Textverarbeitungssystem mit echtem WYSIWYG! Ein Programm, das Maßstäbe setzt und manches kommerz. Produkt in den Schatten stellt. Hier nur einige Features in Stichworten: Mehrspaltensatz, Bereichs-/Absatz-/Zeichenlayouts, Inhalt-/Stichwortverz., Textbausteine, Querverweise, vektorarient. Grafikeditor, Import ASCII/PCX, und... und... ★ Empfohlen in der Fachpresse, unbedingt selbst ausprobieren. **(HD-Disk!)** ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD2323H) bei uns öS 2.384,–**

TEXT-III-LAYOUT (D1897) Vor kurzem noch als kommerz. Produkt für ca. öS 2.400,– im Handel, jetzt als Shareware ohne jegl. Einschränkungen freigegeben! Eine verblüffende Synthese aus herkömml. Textverarbeitung und Mini-DTP-Programm mit WYSIWYG: Bis zu 9 Schriften buchstabenweise mischbar, variable Zeilenabstände, Rechenfunktionen, Makros, Floskeltasten, integr. AdreßDatenbank, Serienbriefe, Etikettendruck. **FONTEDITOR** zur Erstellung eigener Fonts (u. Sonder-/Formelzeichen). Mitgeliefert wird zusätzl. das Malprogramm **TBIPAINT** und ein Snapshot-Programm zur Grafik-Einbindung in die Texte. Hervorragende Druckqualität (bis 360x360 dpi) auf 24-Nadel-, Tintenstrahl- und Laserdrucken. Benötigt Herc./EGA/VGA u. Festplatte.

NOVA-TEXT V3.10 (D843/D844) Die ultimative Textverarbeitung für Vielschreiber! Bis zu 16 Texte gleichzeitig, unbegrenzte Textlänge, autom. Silbentrennung, Inhalts- u. Stichwortverz., Datenbank, umfangr. Online-Hilfe. Unterstützt zahlr. Drucker (auch Laser) sowie EMS. Shareware ohne Einschränkungen! Unbedingt testen!

TEXTER-PC V2.61a (D304) Multifont-Textverarbeitung, die sich neben den üblichen Standardfunktionen besonders durch Spalten-Blockfunktionen (mehrspaltigen Text gestalten!), IBM-Blockgrafik für Rahmen etc., Formatvorlagen, Rechnen im Text, automat. Silbentrennung (neu!) sowie wahlw. Grafikmodus mit 11 Schriftarten in 2 Schriftgrößen auszeichnet! Schnelle, hochauff. Druckausgabe auf 9-/24-Nadeldrucker, Mausupport, 28/43/50 Zeilen unter VGA! Durch speziellen Programmiermodus (wahlw.) auch ideal zur Bearbeitung von Programmlistings!

TEXTER-PC-FONTS V3.0 (D387) 10 neue Fonts zum TEXTER-PC (siehe oben): AMTYPE, Benguigo, Bold, Lubalin etc. Jetzt mit frz. Sonderzeichen.

KLICKTEXT V1.6 (D420) Geniale dt. Textverarbeitung, wahlw. speicherresident (nur 7 KB resid. Kem!). Bedienung über Pulldown-Menüs oder Tastenbefehle (WS-kompat.), komfortable Blockfunktionen, integr. ASCII-Tabelle und Adressverw., ausführl. Online-Hilfe, Mausunterstützung, Farbanpassung (auch für LCD). Schnittstelle zum neuen „KlickUp II" und direkte Unterstützung der TWINCOM-24/96-Faxkarte! ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD420) bei uns öS 480,–**

FW-TEXT (B0021) Die ideale Textverarbeitung für den Büroalltag: leistungsstark, einfach bedienbar und mit sinnvollen Funktionen, die ein schnelles Arbeiten ermöglichen. Textbausteine, Blockfunktionen und eine komfortable Serienbrieffunktion sind nur einige der Glanzpunkte von FW-TEXT, die viel Tipparbeit ersparen. Maussupport u. perfekte Druckeranpassung runden dieses bewährte u. vielseitige Programm ab. **Preisknüller: Buch mit Diskette nur öS 78,–** ★ **Registr. Vollversion 4.01 (Best.-Nr. VD309) bei uns öS 480,–**

TESCA V3.06 (B0080) Ein pfiffiges Mini-DTP-System zur Mischung von Text u. Bildvorlagen (PCX-Format) auf einer Seite – ideal, wenn Sie unkomplizierte Bedienung und schnelle Handhabung wünschen. Zahlreiche Handscanner werden direkt unterstützt! Ihre Fremdtexte im ASCII-Format können übernommen werden. Diese neue Version bietet jetzt mehrere Fonts, Ausschnitte lassen sich drehen, spiegeln, invertieren usw. Diverse Zeichenfunktionen und Layoutkontrolle mit WYSIWYG-Seitenansicht sind ebenfalls selbstverständlich. TESCA ist die geniale und schnelle Lösung für Grußkarten, Einladungen, Speisekarten, Arbeitsblätter, Fragebögen, Tests, Exposés u.v.m. Systemvoraussetzungen: AT mit Festplatte, VGA-Karte u. Maus. Handscanner optional. ★ **Preisknüller: Buch mit Diskette nur öS 78,–!** ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD507) bei uns öS 400,–**

DISKLABEL V3.0 (D281) Etikettendruckprogramm, das Ihren Disketten ein profess. Outfit verleiht! Liest automatisch die Dateinamen einer Diskette (inkl. Unterverz.) ein und druckt Etiketten für 3,5"- oder 5,25"-Disks. Schriftgröße paßt sich autom. der Dateienzahl an. Sehr einfache Bedienung, in Sekundenschnelle sind Ihre Diskettenlabels fertiggestellt! Hervorragender Test in PD und DOS Internat.

FORMULAR-DESIGNER (D671) Schnell, einfach und komfortabel können Sie jetzt eigene Formulare erstellen, bearbeiten und am Bildschirm ausfüllen (spielend leicht mit den Cursortasten!), sowie drucken, speichern und verwalten. Fertige Beispielformulare werden gleich mitgeliefert. Spitze!

ALIFORM V1.01 (D1066/D1067) Formulargenerator mit Datenbank: Bis zu 99 Eingabe-/Ausgabefelder pro Formular, Rechenfelder, freie Ausdrücke, Textimport- und Export, Einfügen eines geladenen Textes an Cursorposition u.v.m. Mit Datenverschlüsselung, mehrplatzfähig. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD1066/67) bei uns öS 632,–**

FORMULAR 111 V5/92 (D464) Endlich können Sie Ihre Behördenformulare komfortabel mit dem Drucker ausfüllen und beliebige eigene Formulare erstellen u. beschriften! Integr. Editor, zusätzl. ASCII-Textimport aus Ihrer Textverarb. mögl. Unterstützt alle Nadeldrucker sowie HP-LJ / DJ u. kompat. SW ohne jegl. Funktionseinschränkungen!

FORMULAR 2001 V1.1 (D1777) Leistungsstarkes Programm zum Erstellen u. Ausfüllen von Formularen. Gleichzeitige Bearbeitung mehrerer Formulare in Fenstern möglich. Mit Zusatzmodulen: Terminkal., Rechner, ASCII-Tabelle u. Serienbriefe.

FORM MASTER V4.0 (E622) Formulargenerator f. beliebige Formulare, die auch direkt am Bildschirm ausgefüllt werden können. Rechenfunktionen, wahlw. autom. Datumseintrag, schnelles Zeichnen von Linien u. Rahmen. Unterstützt direkt Epson-kompat. u. LJ-II-Drucker, andere frei konfigurierbar.

QUICK FORMS V2.0 (E1595) Ein Formulardesigner der Superklasse! In kürzester Zeit erstellen Sie eigene Formulare, die von Hand oder mit dem Drucker exakt ausgefüllt werden können. Fantastische Linien- u. Blockfunktionen: Kinderleichtes Ziehen von Trennlinien, Rahmen usw. (waagr. u. senkrecht). Für alle gängigen Drucker. Bedienerführung in deutsch od. englisch! Eines der besten Programme auf dem Shareware-Markt!

ETIKETTENSTAR V2.0 (D378) Universelles Etikettendruck- und Editierprogramm, unterstützt fast alle Etikettenformate! WS-kompat. Texteditor, verschied. Schriftarten und Schriftbreiten möglich. WYSIWYG-Vorschaufunktion Grafikmodus)! Mit 16 bereits fertigen Standardformaten (z.B. für 5,25"- und 3,25"-Disketten, Adressaufkleber, VHS-Kassetten usw.), eigenes Layout möglich, mehrbahniger Druck, wahlweise autom. Datums- u. Seriennummerneinbindung u. zahlr. Druckertreiber.

LABEL-EXPERT 4.01S GOLD (D526/D527) Etikettendruckprogramm der Spitzenklasse mit Preview, Druck in 4 Quali. mit Probedruckoption. Inkl. 17 fertigen Etikettenformaten (z.B. für Disketten (autom. Einlesen u. Label- / Hüllendruck!), Video- u. Musikcass., Aktenrücken, Absender usw.), weitere können selbst erstellt werden. Per Editor lassen sich PCX-Grafiken einbinden und (unter VGA-Grafik) Etiketten im WYSIWYG-Modus bearbeiten! SAA-ähnl. Oberfl., Mausupport u. Online-Hilfe! Bestens getestet in DOS-Int. u. DOS-SW. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD526/27) bei uns öS 392,–**

ETI V7.0 / EDI 2.0 (D1248) Vielseitiges Druckprogramm mit moderner SAA-Oberfl. für Etiketten und Formulare. Bietet 16 verschied. Etikettenarten und -größen, z.B. Disk-Labels, Video, MC, Aktenordner, Schulhefte, Briefe, Barcode usw. und 4 fertige Formulare für Rechnung (mit MwSt), Quittung, Überweisung, Paketaufkleber. Ausgabe auf jedem Epson-komp. Drucker. Mit Layout-Vorschau und Texteditor „EDI". Top-Programm nach ASP-Richtlinien, ohne Einschränkungen!

ABC-ETIKETTEN V1.0 (D1652) Etiketten-Druckprogramm mit integr. Adressregister, geeignet für Etiketten versch. Größe. Eigene For-

mate können entworfen werden. Gestaltung mit verschiedenen Rahmen und Schrifttattributen.

VGLR V1.9 (D1387) Ermöglicht den direkten Vergleich zweier ASCII-Textdateien in 2 Fenstern nebeneinander. Einzeln oder zusammen scrollbar, Unterschiede werden farblich gekennzeichnet.

G-DATA V1.5 (D1793) Analysiert Daten, welche im ASCII-Format vorliegen. Ermöglicht z.B. die Berechnung statist. Kennwerte u. absoluter bzw. kumulat. Verteilungen. Vergleich von Daten aus verschied. Dateien ist möglich.

ASCII-PRO V4.3DS (D922) Die wohl umfangreichste Tools-Sammlung zur Bearb. von ASCII-Dateien! Suchen und Ersetzen, Löschen und Umwandeln von Steuerzeichen, Änderung v. Groß-/Kleinschreibung, format. Ausgabe, Erstellen/Sortieren von Wortlisten u.v.m.! Profi-Programm, bestens getestet in DOS-SW 4/92. Autor : Prof. Dr. K. Hell-Türler.

DATEIMANIPULATOR V1.04 (D1754) Eine Sammlung nützlicher Tools zur Bearbeitung von Textdateien: Text ersetzen, entfernen, Zeilennummern einfügen oder löschen, Dateisegmente kopieren, teilen und zusammenfügen großer Dateien, Zeichensatz-Konvertierung u.a.

1 ANWENDERPROGRAMME

.4 Grafikprogramme • CAD und Bildkonverter

DTP-GRAFIKBILDER siehe unter 1.3 DTP

GRAFIK-PAKET (AP-80GP) Der Leckerbissen für Grafikfans: Enthält u.a. ein Raytracingprogramm, Fractalgenerator, graf. Hypertextsystem, Diashow-Programm, Zeichenprogramm, viele gute Designer-GIF-Bilder, ein Archivierungssystem für Ihre Bildersammlung, und ... und ... Um hier nur einige Highlights zu nennen: FINGERPAINT 4.0, CINEMA, FRAINT, TRACER, GIF-DESK, MODELS u.v.m. Zugreifen! **10 Disks 5,25" öS 399,– / 10 Disks 3,5" öS 439,– (inkl. Kurzanleitungsheft)**

VGA-GRAFIKPAKET (AP-26VG) Nutzen Sie die Fähigkeiten Ihrer VGA-Karte mit diesem Paket endlich voll aus! Enthält: VGA-CAD 2.7, VGA-CAD-Utilities, VGA-PAINT und VGA-Grafik-Demos. **6 Disks 5,25" öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–**

UNIVERSE V1.0 (E1679) Beeindruckende Dia-Show für EGA/VGA mit Bildern von Erde, Mond, Jupiter usw.

CATS AND FLOWERS (E1698/E1699) Rund 1,7 MB wunderschöne VGA-Bilder (.BMP-Format), mit wilden Katzen und Blumen, alle in 16 Farben und 640x480-Auflösung.

VGA-BILDERPAKET 1 (AP-33SV) VGA-Bildershow mit Landschaften, Portraits, Comicstars u.v.m. Eine Augenweide! **8 Disks 5,25" öS 312,– / 8 Disks 3,5" nur öS 344,–**

VGA-BILDERPAKET 2 (AP-34VS) VGA-Bildershow: Raumfahrt, Astronomie u.v.m. **8 Disks 5,25" öS 312,– / 8 Disks 3,5" nur öS 344,–**

SUPER-VGA-BILDERPAKETE! (GR-...) Fantastische Super-VGA-Farbdiashow in absoluter Fotoqualität (640x480x256 Farben / PCX-Format) – jedes Bild ein Meisterwerk! Nur für VGA-Karten mit mind. 512 KB. **JEDES PAKET** (GR-131 bis GR-135) umfaßt **jeweils 3 HD-Disketten 5,25" oder 3,5" und kostet nur je öS 190,–: ★ USA 1 (GR-131) / USA 2 (GR-132)** Naturparks, Städte, Landschaften: Yellowstone, Grand Canyon, Las Vegas, usw. **★ EUROPA (GR-133)** Landschafts- u. Städteaufnahmen: Schwarzwald, Zugspitze, Prag, Irland, Schottland... **★ AFRIKA (GR-134)** Bezaubernde Landschaften, Tiere, Menschen ... **★ TIERE/EXTRAS (GR-135)** Tierportraits, Stimmungsbilder, usw.

GRAFIK-KONVERTIERUNGSPAKET (AP-54GK) Mit diesem Paket lassen sich Grafiken fast aller gängigen Formate auf einfache Weise ansehen, umwandeln in anderere Grafikformate, bearbeiten, Farben umsetzen in S/W-Schattierungen, drucken usw. Nutzen Sie jetzt z.B. eine riesige Anzahl Bilder anderer Formate für Ihr eigenes DTP-Programm oder Lighting-Press / Privat-Printer! Auch geeignet für alle unsere VGA-Bilder- und Erotikpakete! (GIF-Format). Enthält die Shareware-Hits OPTIKS 2.20, GRAPHICS WORKSHOP 6.x und ICONVERT 1.50 **★ 4 Disks 5,25" öS 199,– / 4 Disks 3,5" öS 215,– (inkl. 2 deutsche Anl.-hefte)**

TIFFY PRO V5.03 (D835) Bildbearbeitungs und Grafik-Präsentationprogramm der absoluten Profi-Klasse! Komplett neues Update mit graf. Oberfläche, Unterstützung von TrueColor- u. HiColor-Grafikkarten, Slideshow-Funktion, Verarbeitung u. Transformation weiterer Grafikformate (TIFF, PCX, TARGA 16/24-Bit u.a.), schnelles Anzeigen u. Editieren, Entfernung von Bit-Rauschen, Umwandl. in Graustufen, Invertierung, Chrominanzregelung, Farbkorrektur und vieles, vieles mehr. Ideal auch zur Bearbeitung von Scanner-Bildern. Derzeit wohl bestes deutsches Grafik-Tool am Sharewaremarkt mit Funktionen, die ihresgleichen suchen!

SCANNER VGA V1.5 (D1338) Erspart den Kauf eines Handscanners! Mit einer einfachen, selbstgebauten Zusatz-Hardware und Ihrem Drukker können Sie jetzt Grafiken in Ihren Rechner einlesen. SCANNER verwaltet, packt und zeigt gescannte Bilder (PCX). Genaue Bauanleitung für die Hardware wird als Textdatei mit Bildern auf Disk mitgeliefert.

OCR-SHARE V2.2 (E1580) OCR-Software (Texterkennung), konvertiert gescannte Texte (Image-Files) in ASCII-Textformat. Sehr hohe Erkennungsrate, auch manche teure kommerzielle Software leistet oftmals nicht mehr.

BILDBETRACHTER/GRAFIK-PAKET (AP-716DE) Alles neueste Top-Programme zum schnellen und komfortablen Betrachten verschiedenster Grafik-Formate (GIF/TIFF/PCX usw.): FASTGIF, PICEM, CSHOW, VPIC, PCX-SHOW, VUIMAGE, TIFFY, SCANNER. Überwiegend VGA-Karte erford. **8 Disks: 5,25" öS 319,– / 8 Disks 3,5" öS 351,–**

PCS PROFESS. CAPTURE SYSTEM V1.0 (E1673) Screen-Snapshot-Programm (Bildschirm-Hardcopies) f. Windows u. DOS. Abspeichern belieb. Bildschirminhalte auf Diskette oder Zwischenablage (Bildformate: BMP, GIF, PCX, PIC, TIFF, TGA oder WPG). Sofortiger Ausdruck möglich. (Für VGA)

PCX-DUMP V6.00 (E1766) Screen-Snaphshot-Programm, „schießt" Bildschirmfotos und speichert sie als PCX-File ab. Möglichkeit zur Konvertierung in GIF-Format. Per Menü einstellbar (Videokarte, Hotkey usw), oder Aufruf mit Parameter. Funktioniert sogar bei vielen Spielen, die INT 09H abschalten!

ICONVERT V1.5D (AP-177) Konvertierungsprg. für die meisten bekannten Grafikformate wie z.B. PM™, PS™, Newsmaster™, Paintbrush™, Fontasy™, MacPaint™ u.v.a. Einfach phantastisch! Leicht zu bedienen, sehr schnell. Nutzen Sie jetzt z.B. eine riesige Anzahl Bilder anderer Programme für Ihr Lighting-Press-Paket! **Mit deutschem Anl.-Heft nur öS 78,–**

PV V2.03 (H1612D) Neues deutsches Bild-Konvertierungsprogramm zum Betrachten, Bearbeiten und Konvertieren folgender Bildformate: TIF, PGA, PCX, PIC, SCX, RIX, CUT; LBM, IFF, GIF, BMP, RLE, IMG, u.a. Zusätzlich können zahlr. andere Formate gelesen und angezeigt werden, wie z.B. : MAC, GEM-IMG, ICO, RAW, FLI, u.v.m. Unterstützt alle bekannten Grafikkarten wie ATI, VIDEO 7, OAK, C&T, PARADISE, TSENG 3000/4000 und TRIDENT. Benötigt mind. AT mit EGA/VGA oder SVGA-Grafik.. SW-Version eingeschränkt auf Bilder mit max. 640 Pixel/Zeile. **(HD-Disk!)**

GRAPHICS WORKSHOP V6.1G (E325) Konvertiert blitzschnell Grafikfiles der Formate: GIF, TIFF, EPS, WPG, MSP, PCX, GEM/IMG und MacPaint. Sie können: Bilder beliebig umwandeln, ansehen, Farben umsetzen in S/W-Schattierungen, Drucken auf Laser u. Postscript. Ideal auch zum Betrachten von VGA-Bildern!

IMPROCES V4.0 (E1513) Professionelles Bildbearbeitungsprogramm, ein absoluter Shareware-Hit!! Unterstützt VGA-Darstellungen von 320x200x256 bis zu SVGA mit 256 Farben! Anzeige von GIF- und PCX-Bildern, Einbindung von Paintbrush-Bildern, zahlreiche Features wie Clipboard, Zooming, Splitting, Virtual Screen, Color-Bar, ... Kompl. mausbedienbar. Shareware ohne jegliche Einschränkungen!

MICROCAD V2.0 (E1682) Klein im Umfang, groß in der Leistung: Ein verblüffendes CAD-Programm mit der Bedienerfreundlichkeit eines Malprogrammes. Blitzschnelles Erstellen von Zeichnungen (auch in 3D), mit Multifensteroption und Ansicht aus versch. Blickwinkeln, Rotieren, Zoom usw. Benötigt weder Festplatte noch Co-Prozessor! Für DOS und OS/2, benötigt VGA u. Maus.

CASCADE ELITE V3.6 (B0005) Deutsches CAD-System der gehobenen Leistungsklasse für exakte techn. Zeichnungen! Eine immense Fülle an Zeichenwerkzeugen und Funktionen stehen Ihnen per Pull-down-Menüs u. Mausklick zur Verfügung. Für alle Grafikkarten (autom. Anpassung), benötigt mind. AT 286 mit Festplatte. Unterstützt Maus, Copro u. EMS, Treiber für nahezu alle gängigen Nadel-, Tinten- u. Laserdrucker u. Plotter vorh. So urteilte die Fachpresse: „Spitzen-CAD-Anwendung. ... ein Paradebeispiel für neue deutsche Shareware..." **Preisknüller: Buch mit HD-Diskette (1,2 MB) nur öS 158,–!**

CASCADE QUATTRO V4.02 (AP-733D) Neue, erweiterte Version des bewährten deutschen CAD-System der gehobenen Leistungsklasse! Eine immense Fülle an Zeichenwerkzeugen und Funktionen stehen Ihnen per Pulldown-Menüs u. Mausklick zur Verfügung. Texteingabe, autom. Bemaßung, Layertechnik, maßstabsgerechter Druck: alles kein Problem! Jetzt zahlreiche neue Features wie: 15 Kreisfunktionen, N-Ecke, autom. Maueraufbruch, DXF-/PCX-/TIFF-/HPGL-Export, Plot-Preview, neue Zeichensätze, Relativ-Koordinaten u.v.m.! Für alle Grafikkarten (autom. Anpassung), benötigt mind. AT 286 mit Festplatte. Unterstützt Maus, Copro u. EMS, Treiber für nahezu alle gängigen Drucker/Plotter vorh. ★ Jetzt **3 Disks 5,25" öS 119,– / 3 Disks 3,5" öS 131,– ★ Registr. Vollversion QUATTRO (Best.-Nr. VD1598) bei uns öS 1.584,–** / Erweiterte **Vollversion PREMIUM V4.5V (Best.-Nr. VD1596) öS 2.384,–**

GEDDY-CAD V5.08 (AP-557D) Ein sehr effizientes, leicht bedienbares CAD-System zur Erstellung techn. Zeichnungen u. Skizzen; hervorragend auch als Leiterplatten- u. Schaltplan-Editor einsetzbar. Außergewöhnlich schneller Bildschirmaufbau, hohe Auflösung, exzellente Drucker- u. Plottertreiber: ein echtes Profi-Werkzeug! 4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–

PRINTCAD 3D V1.09 (AP-725E) Neues CAD-Programmpaket aus den USA mit riesigem Funktionsumfang: Multifenster, geometr. Effekte, Perspektiven, Panning und Zoom, Skala, Macros, Font-Editor, Plotting und vieles, vieles mehr. Mit Lernprogramm. Bedienung über Maus oder Tastatur. Für EGA/VGA/CGA. 3 Disks 5,25" öS 119,– / 3 Disks 3,5" öS 131,–.

PC-FREEPAINT VGA V4.01 (D723/D724) Pixelorientiertes VGA-Malprogramm (Farbe / 640x480) der Superlative, jetzt erheblich erweitertes Update! Hier nur einige der umfangr. Features: Graf. Bedienoberfläche mit anim. Buttons, Vektorschriften in 10 Größen u. 4 Fonts, Import u. Speicherung von Dateien im PCX- u. BLD-Format, Import von MCGA-GIF. Integr. Spriteeditor, Cut- u. Paste-Funktion mit transparentem Einfügen, Bildretusche, Farbverläufe, Dithering und... und... Systemanforderungen: mind. 640 KB RAM, Festplatte, MS-komp. Maus, VGA-Karte.

MEGA-PAINT II (D776) Der Knüller unter den deutschen Zeichenprogrammen – ohne jegl. Einschränkungen! Hier nur einige der unzähligen Features: Texteditor mit Schriften nach DIN, versch. Zeichensätze u. Symbole benutzerdefinierbar, Zeichnen von Linien., Vielecken, Kreisen, Bezierkurven uvm., Füllmuster, Import u. Export von Grafikdateien, editierbare Druckertreiber – unmöglich, auch nur in Stichworten alles zu beschreiben. Benötigt Festplatte u. Maus.

MALMAX 2000 V2.4 (D1919) Unkompliziertes Malprogramm zum Erstellen von pixelorient. Grafiken. Möglichkeit zum Einlesen von Bildern im PIC-, PCX- u. Dr.-Genius-Format. Abspeichern als PIC oder PCX. Für EGA/VGA.

CKDRAW V1.2 (D1808/D1809) Vektor-orientiertes Zeichenprogramm mit allen gängigen Funktionen inkl. Bezierkurven u. Einbindung von PCX-Grafiken (s/w). Unterstützt frei skalierbare Vektorfonts.

DANCAD 3D-PAKET V2.5H (AP-117D) Exzellentes objektorient. Zeichen- u. CAD-Programm für 2D- oder 3D-Zeichnungen in höchster Qualität. Unmöglich, hier auch nur einen Teil der Funktionen aufzulisten. Besondere Leckerbissen sind: Macrosprache, Simulationen u. animierte Bilder-Shows, leistungsfähige Textfunktionen (z.B. zur Erstellung von Geschäftsformularen). Maussupport, sehr viele Druckertreiber (Epson, IBM, HP-LJ, Postscript, HPGL uvm.) Über 3 MB Programmcode. **5 Disks 5,25" öS 199,– / 5 Disks 3,5" öS 219,–**. SW-Version ohne jegl. Einschränkungen!

DANCAM/DANPLOT V2.52 (E1667) 2 Zusatzprogramme zu DANCAD3D (AP-117D) f. Computer Aided Manufacturing. (EGA/VGA/HERC)

Erklärung der Symbole

1, 2 oder 3	zusammengehörende Einzeldisketten
	Programmpaket
	Buch, Buch & Disk, Buch & Paket
ROTE Symbole	NEU in der Anzeige bzw. neue Version

Bestellnummerncodes

AP...	Paketangebot
B...	gebundenes Handbuch
D...	deutsches Programm
E...	englischspr. Programm
H...	HD-Diskette
W...	Windows-Programm

PREISSTAFFEL

Sofern kein anderer Preis (Paketpreis) vermerkt ist, bezahlen Sie für:

Jede Einzeldisk. (D-, E-, W-Nr.), Fo...

NUR! öS 47,–!

...Disketten pro Disk nur: öS 43,–!

...Disketten pro Disk nur: öS 39,–!

...Disketten pro Disk nur: öS 35,–!

HD-Disk (H-Nr.): je öS 63,–; in 3,5": öS 71,–.

Bei Paket-Angeboten, Vollversionen, Büchern etc. gelten die dort jeweils direkt angegebenen Preise. Die bereits verbilligten PAKETE werden bei der Preisstaffel NICHT mit einbezogen!

Geben Sie bitte unbedingt bei Ihrer Bestellung das gewünschte **Diskettenformat,** die genaue **Bestell-Nr.** und Ihre **Kundennummer** (soweit vorhanden) an.

Für **Porto und Verpackung** berechnen wir pro Lieferung **bei Bankeinzugsermächtigung öS 39,–,** bei **Vorauskasse (Scheck) öS 47,–** und bei **Nachnahme öS 63,–.**

Firmen und öffentl. Institutionen (Schulen etc.) beliefern wir auch gegen offene **Rechnung mit Nachweis (Gewerbeschein öS 55,–).**

Mit Ihrer Bestellung werden unsere Lieferbedingungen anerkannt. Alle Angebote freibleibend, Liefermöglichkeit vorbehalten.

Für Ihre schriftlichen Bestellungen verwenden Sie bitte unseren Bestellschein.

Service-Hotline: (0 72 58) 53 33

Unter dieser Nummer helfen Ihnen unsere Computer-Fachleute bei Problemen und Fragen kostenlos weiter!

Mo. bis Fr. 9-12 und 14-17 Uhr

TELEFONISCHE BESTELLANNAHME:
Mo. bis Fr. durchgehend 8.00-20.00 Uhr
☎ (0 72 58) 53 33 · Fax (0 72 58) 53 15

3D-BAU V1.1 (D1456) Zusatzopplikation für Auto-CAD V11.X. Erleichtert die Konstruktion von Grundrissen, Ansichten und Einrichtungsplänen.

DEUTSCHLAND-ATLAS VGA V2.1 (D1135) Geograf. Computer-Lexikon über das vereinte Deutschland mit toller Landkarte in bestechender VGA-Auflösung! Über 2000 Orte mit PLZ, zahlr. Berge, Flüsse, Seen und Inseln, mit geograf. Daten, Infos u. Statistiken. Kartendarstellung als Gesamtansicht oder Zoom (Bundesländer), Gradnetz und Umkreise um Städte einblendbar. Suchfunktion u. Berechnung der Entfernung zwischen zwei Orten.

TRACE V0.3 (H1846D/H1847D) Sehr umfangr. deutsches Raytracing-Programm zur Erzeugung realitätsnaher Computergrafiken. Zahlr. Optionen wie z.B. Videomodus, Betrachtungswinkel, Hintergrund, Material, Helligkeit etc. Die Objekte lassen sich drehen u. in der Größe ändern. **(2 HD-DISKS!)**

THUNDER 2.0 (D396) Fantastisches (deutsches!) Raytracing-Programm zur einfachen Erstellung fotorealistischer Grafiken (Real- oder Fiktivbilder) auf Ihrem PC. Erzeugen Sie nun selbst tolle Grafikmotive, wie bei Fernsehen und Film! Tip in DOS-SW 12/90: „Mit einer sehr geringen Einarbeitungszeit lassen sich sehr gute Resultate erzielen."

PERSISTENCE OF VISION RAYTRACER (E1675/E1676) Profess. Raytracing-Programm für den ernsthaften Grafikfreak oder Programmierer. Ausgezeichnete Auflösung und Flexibilität. Mit Beispieldateien und Quellcode. Benötigt VGA.

SURFACE MODELING V3.0B (E1566/E1567) Malprogramm zur Erstellung von 2D- und 3D-Objekten in höchster grafischer Qualität – mit Animation! Quellcodes werden mitgeliefert.

3D-VIEWER V2.5 (E1545) Fantastisch! Farbige 3D-Objekte können stufenlos und in Echtzeit in beliebige Richtungen gedreht und räumlich betrachtet werden! Ruckfreie Steuerung per Maus. Zahlreiche tolle Beispielgrafiken werden gleich mitgeliefert, eigene Objekte lassen sich auf einfache Weise selbst erstellen.

GRASP (E341/E342/E343) Profi-Grafik-Animationssystem. Erstellen Sie sich jetzt Ihre eigenen Diashows, Programmvorspänne, bewegte Trickfilmsequenzen (mit flüssiger Bewegung!) u.v.m.! Capture- (Übernahme)-Funktion von Grafiken aus anderen Programmen, zahlreiche Effekte wie Ein- und Ausblenden, und ... und ... Das Testurteil in DOS-SW sagt mehr als 1000 Worte: „... vollwertig einsetzbares, professionelles Animationssystem, mit dem auf einfache Weise Slide Shows und einfache Bewegungsabläufe erstellt werden können." Mit vielen Demos und kompl. Handbuch auf Disk. Für Herc./CGA/EGA. Update!

IAPE-PRÄSENTATIONSEDITOR V2.5 (H1306D) Profi-Autorensystem mit VGA-Malprogramm (256 Farben), Animationseditor und Screenshot-Utility. Ohne Programmierkenntnisse (geführt über Menüs u. Eingabemasken) können Sie fantastische Präsentationen, Lernprogramme, Grafikdemos, Menüs mit bewegten Fenstern usw. selbst erstellen! Echte Filmsequenzen mit max. 18 Bilder/Sek. (PCX-Bildformat) möglich! Kompl. mausbedienbar. Benötigt EGA/VGA-Karte und ca. 3 MB auf Festplatte. Update mit Soundblaster-Support u. 23 Modi f. Text- u. Grafikfenster! **(HD-Disk!)**

I'M MOVIE (H1526E/H1527E) Entwicklungssystem f. Multimedia-Applikationen auf d. Basis einer Hypertext-Datenbank. Zusammenstellung der Appl. aus PCX-Grafiken u. Sounddateien. Unterstützt Soundblaster, Covox, Screenmachine, Sony-Laserdisk etc. Applikationen können mit Runtime-Modul eigenständig ablaufen. Benötigt EGA/VGA u. ca. 4MB auf Festplatte. **(2 HD-Disks!)**

ACTION GRAPHICS V1.3 (E1462) Mausgesteuertes Animationsprogramm: In kurzer Zeit und mit wenig Aufwand erstellen Sie selbst kleine Kurzfilmszenen bzw. Trickfilme. Benötigt mind. AT286, VGA-Karte und Maus.

ANIMATOR (E357) Ein Leckerbissen für Grafikfreunde! Verblüffend gute Animationen (Trickfilmsequenzen) inklusiv des Originalprogrammes von Autodesk „AAPLAY.EXE". Das Runtime-Modul des Animator-Programmes wurde von Autodesk als PD freigegeben. Damit lassen sich alle .FLI-Dateien ansehen. Maus notwendig.

FLICKS V1.0 (E1938) 3 beeindruckende Kurz-Animationen im FLI-Format für den AUTODESK-Animator (Disk E357): Canyon, Raid u. Raumschiff. Für EGA/VGA.

C-SHOW 8.10B (E1589) Bildbetrachter der Deluxe-Klasse mit Script-Datei für Diashow-Modus. Unterstützt GIF, RLE, McPaint, PIC, PCX, RIX u. Dr. Halo. Sehr komfortabel, f. alle Grafikkarten!

FRAKTALPAKET NEU (AP-129F) Deutsche Fraktalprogramme mit ausgefeilten Funktionen und riesigem Leistungsumfang. Umfaßt die 4 Programmhits: **FRAKTAL, GANYMEDH, FFF** und **BENOIT. 4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–**

TFG TURBO-FRACTAL-GENERATOR V6.5b (D362) Komfortables Programm zur Berechnung fraktaler Mandelbrot-Grafiken, auch Lindenmeyer u. Plasma-Wolken! Hohe Berechnungsgeschwindigkeit und viele interessante Funktionen, wie z.B. Ausschnittsvergrößerung und Erstellen einer Dia-Show. Möglichkeit eigener Eingaben und Berechnungen. Für alle Grafikkarten, fantastische Darstellung unter VGA / SVGA!

FANTASTIC FRACTAL FACTORY (D470) Fractalgenerator der Spitzenklasse mit SAA-Oberfläche! Unterstützt Maus, Copro, 386-Mode, EMS, Ext-Mem. und CGA/EGA/VGA/8514/A. GIF-Bildformat bis 1024x768/256 Farben. Jetzt mit schnelleren Grafikroutinen, Tweak-Mod., „Filmablauf" bis 25 Bilder/sek., Benchmark-Grafiktest! Was will man mehr? Der Autor behauptet: „Das bisher schnellste Programm dieser Art"!

FRACTINT V16.11 (H2034E) Gigantisches Fractalprogramm, für alle Grafikkarten von CGA bis SVGA, Auflösung bis 2048x2048x256Colors (kann gespeichert werden für künftige Grafikstandards!). Über 3 MB Programm- und Sourcecode mit ca. 140 Seiten Anleitung – ein Standardwerk und absolutes Muß für Mandelbrot-Fans!! **(HD-Disk!)**

FRAKTAL-GRAFIKEN (H1855D) 5 fertige, beeindruckende Fraktalgrafiken als BMP-Files in VGA-Auflösung: 640x480 in 256 Farben. **(HD-Disk!)**

DESKTOP PAINT V3.0a (E400) Starkes Malprogramm für pixelorient. S/W-Grafikformate (PCX, GIF, BMP, PIC, TIFF, MAC, IMG, WPG u.a.). Ideal zum Nachbearbeiten Ihrer DTP-Bilder, wie z.B. gescannte TIFF-Vorlagen. Für alle Grafikkarten, Maus erford. Neues Update, komplett überarbeitet: Jetzt Vollbildmodus, verbesserte Fonts u. Zoom usw. Vom Autorenteam des „GRAPHIC WORKSHOP", Shareware ohne Einschränkungen!

DESKTOP PAINT 256 VGA V1.5A (E1485) Ein fantast. Malprogramm mit 256 Farben und SVGA-Auflösung! Verarbeitet u.a. die Formate GIF und PCX, ideal auch zur Nachbearbeitung fertiger Bilder. Spitzenprogramm, bestens getestet in zahlreichen Fachzeitschriften. Von den Autoren des „Graphic Workshop".

FINGER VGA V1.10 (E1394) Mal- u. Bildbearbeitungsprog. mit 256 Farben (PCX-Grafikformat). Enthält zahlr. DTP-ähnliche Zeichenwerkzeuge. Drucken mit 300 dpi auf HP-LJ (od. kompatible). Möglichkeit zur Graustufenkonvertierung. Vom Autor des bekannten „Finger Paint".

Wir liefern stets die neusten bei uns verfügbaren Programmversionen – evtl. bereits höher als hier angegeben. Mit Erscheinen dieser Anzeige werden alle vorherigen Angebote ungültig. Bitte bestellen Sie nur aus unseren aktuellsten Anzeigen!

IMAGE-3D V2.6 (E139) Professionelles dreidimensionales CAD-Programm für die Entwicklung und Darstellung von Objekten als Drahtgitter-Modelle. Unterstützt CGA/EGA/VGA und Coprozessors ! Mit vielfältigen

Funktionen wie Bewegen, Skalieren, Rotieren, Zoomen etc. Gleichzeitige Ansicht eines Objekts in 4 verschiedenen Fenstern. Anzeige von X-Y-Z-Koordinaten. Mit Demografiken und sehr ausführlicher Anleitung (ca. 70 Seiten) auf Diskette

ELECTRO-CAD V1.4 (D1734) Deutsches CAD-Programm zur schnellen Erstellung von Schaltbildern. Umfangr. Teilebibliothek mit fertigen Schaltsymbolen. Alle üblichen CAD-Funktionen wie: Text, Zoom, Raster und Fang, Koordinaten etc. In Minutenschnelle erstellen Sie selbst umfangr. Schaltbilder. Drucken auf Plotter (HPGL) und Epson-Nadeldrucker.

SCHEMATIC FILER (E288) Zeichen- / Malprogramm zum schnellen Erstellen von Schaltplänen und techn. Zeichnungen (Vektorgrafik). Zahlreiche Funktionen wie „Gummiband", Füllmuster, Bemaßung, Farbwahl etc. Einfachste Bedienung über anklickbare Symbole. Enthält fertige Library mit elektron. Schaltsymbolen, eigene Libraries einfach erstellbar. Paßt sich automat. Ihrer Grafikkarte (CGA/EGA/VGA) an! Benötigt Maus und Festplatte.

VGA-CAD V2.7 (E263) VGA-Zeichenprogramm mit 256 Farben, Full-Screen-Painting, verschiedene Airbrushes mit Color-Mixing, und, und ... Hochaufl. Grafikmodi, viele nützl. Utilities wie Snapshotprg. u. Grafikkonvertierung. Unmöglich, hier alle Funktionen auch nur aufzuzählen. Unterstützt GIF, TIFF, PCX, BMP (Windows), TGA-Format. Benötigt VGA, Maus u. Festplatte.

BABY DRAW (E484) Ein Malprogramm für die Kleinen! Schön bunt und mit Sound, sprichwörtlich „kinderleichte" Tastenbedienung, schnelles Drucken der kleinen „Kunstwerke" – das macht Kindern Riesenspaß! Preisgekrönt mit 4 Sternen von der US-Public Brand Software Library. Für Colorkarten.

FUNNY FACE TOO (E211) Spaß und Unterhaltung für Kinder: Mund, Augen, Nase, Ohren, Frisur usw. können im wahrsten Wortsinn „kinderleicht" zu hinreißend lustigen, bunten Gesichtern zusammengesetzt und per Tastendruck ausgedruckt werden! Mit witziger Demo. (Für Color-Karten)

VGA DEMO V1.0 (E1678) 8 verschiedene irrsinnige Grafik-Demos für SVGA und VGA, teilweise mit Quellcode (C und Pascal): Dazzle, Tunnel, Lumen, Torus, Plasma u.a. .Diese Demos reizen die Farbfähigkeit Ihres VGA-Monitors voll aus!

VGA ART V1.0 (E1639) Beeindruckendes Grafik-Demo, tolle Farben und Muster, die Sie per Tastendruck variieren können. 30 versch. Grafiktypen, auch 3D. Eine Augenweide!

AQUATSR V1.0x (E1701) Bildschirmschoner (speicherresident) mit tollen Bildern wie Fische, Luftblasen etc. Ihr Monitor wird zum Aquarium. (Für EGA/VGA, nicht unter Windows!)

OPTIKS V2.2 (AP-122) Ein Zeichenprogramm, das es wirklich „in sich" hat! Einlesen und Bearbeiten von fast jedem gängigen Grafikformat möglich. Vorlagen können auch eingescannt werden. Unterstützt alle Grafikmodi (auch VGA!) und IBM-/EPSON-kompatible Drucker. **2 Disks 5,25" oder 1 Disk 3,5", mit deutschem Kurzanleitungsheft nur öS 124,–**

GRAFIX V5.1 EGA/VGA (B0048) Beeindruckende Business-Präsentationsgrafiken in Farbe mit 16 verschied. Diagrammarten, teilw. auch in 3D (Torten, Balken, Stapel, Berge, Säulen etc.) lassen sich aus bis zu jew. 200 Zahlenwerten blitzschnell erstellen. Top-Benutzeroberfläche, Mausbedienung, Grafiken im PCX-Format speicherbar u. Ausgabe auf Drucker. **Preisknüller: Buch mit Diskette nur öS 78,–! ★ Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD513) bei uns öS 472,–**

EASY PRESENTATION GRAPHICS V2.04 (E181/E182/E183) Erstellt aus Wertetabellen schnell ansprechende Geschäftsgrafiken (Kuchen, Balken, Torten etc.). Alle Grafiken auch druckbar (Nadel-/Laserjet-/Paintjet). Einfacher Datenimport von Lotus-123, dBase und Word-Perfect-Tabellen.

CHARTS UNLIMITED V1.9 (E1461) Erlaubt die schnelle Erstellung von Grafik-Diagrammen (Flow-Charts, Elektro-Diagramme, Ablaufdiagramme etc.). Zeichenfläche max. 256 Spalten x 1000 Reihen. 36 geometr. Objekte und zahlr. Symbole (Pfeile, Mathe-Symbole, ...) werden bereits mitgeliefert und erlauben das Erstellen der Charts mit wenigen Tastendrücken. Drucken aus Matrix-Druckern (oder kompatible) in Hoch- u. Querformat möglich.

1.5 ANWENDERPROGRAMME
Datenfernübertragung • Kommunikation • BTX

(Weitere DFÜ-Programme siehe unter „Windows")

PC-TELEFON/FAX V1.7 (D643) Adressverwaltung mit autom. Anwahlmöglichkeit über Hayes-komp. Modem oder Faxkarte. Jetzt auch f. COM3/4. Neu: Schnittstelle zu externer Faxsoftware, autom. Wahlwiederh., neues Outfit.

TELEMATE V3.10 (AP-703E) Eines der besten DFÜ-Programme mit allen erdenklichen Funktionen, SAA-Oberfl., komfortabler Editor, Scriptsprache, Hostmode, Makros, zahlr. Emulationen u. Protokolle (neu: auch OS/2 u. Avatar), Multitasking und, und... Über 1 MB Programmcode! Top-Hit aus den USA, Shareware ohne jegl. Einschränkungen! **3 Disks 5,25" öS 119,– / 3 Disks 3,5" öS 131,–**

DFÜ/BTX-PAKET 3 (AP-732DE) Eine Top-Auswahl verschied. Terminal- und BTX-Programme für DOS und WINDOWS: ODYSSEY, CEDAR LINK, US-CODE, IMR-BTX, XBTX sowie UNICOM (Windows) und MICROLINK VGA (Windows). **6 Disks 5,25" öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–**

BTX-SOFTWAREPAKET (AP-517) Sensationell! Shareware-Paket mit: **XBTX-DECODER V1.3x** (Beschreibung siehe unten) und **IMR-BTX-BASISDECODER V4.3B** (autom. Anwahl, f. alle Grafikkarten, programmierbar). Beide Programme arbeiten mit jedem Postmodem oder Hayes-kompat. Modem zusammen. Über die dem Paket beigelegte Bestellkarte ist ein gebührenfreier Anschluß an BTX (bzw. DATEX-J) möglich. Sie sparen die BTX-Anschlußgebühr in Höhe von öS 520,–! Dieses BTX-Paket erhalten Sie auf **2 Disks 5,25" oder 1 Disk 3,5" für nur öS 79,–**

XBTX-DECODER V1.3x (D299) Ein Software-Decoder, der keine Wünsche offen läßt! SAA-Oberfläche, Mausbedienung, Online-Hilfstexte, Tastenmakros und exzellente (Fast)-Vollbild-Darstellung (VGA bis 640x480x256 Farben!). DOS-SW 3/92 meint: „... ein Quantensprung." Laden von Telesoftware und Speichern der BTX-Seiten in GIF / PCX / CEPT u. ASCII. Test in „btx-magazin" 2/92: „ XBTX kann mit einigen Leistungsmerkmalen aufwarten, die man bei profess. Decodern vergeblich sucht"! Geeignet für jedes Modem (DBT03 od. Hayes-kompat.).

WEAKLINK/ZIP (E169) Software zur seriellen Datenübertragung zwischen zwei PCs im Blitztempo (bis 115200 Baud!). Ein PC kann die Laufwerke (HD/FD) des anderen direkt ansprechen. Sie brauchen nur ein serielle Kabel. Blitzschnelles Kopieren ohne Umweg z.B. von Harddisk zu Harddisk.

GS-MAILBOX-PAKET V1.20 (AP-731D) Update, wesentlich erweiterte Funktionen! Deutsches Mailbox-System mit SAA-Oberfläche und unzähligen Features: Unterstützung von COM – COM8, Fax, CD-ROM, unbegrenzte Anzahl Benutzer u. Bretter, integr. Texteditor, eigene Script-Sprache, Chatlink, ArtNet-/MagicNet-Routinen, Aufruf externer Module u.v.m. Jetzt **Paket mit 3 Disks 5,25" öS 119,– / 3,5" öS 131,–**

TAPICS V5.41 (E1720) Benutzeroberfläche für COMPUSERVE, automatisiert Ihre Online-Zeit und macht so den COMPUSERVE-Dienst günstig. (Modem und Zugang erforderl.)

GETDCF77 V1.13 (D1862) Autom. Stellen der Rechneruhr auf die amtliche Zeit (DCF77) per Modem.

USCODE V1.1 (E1419) Utility zur Codierung von 8-Bit-Files in 7-Bit-US-Code-Files. Wandelt Binär-Files (Progr. u. Archive) in reine ASCII-Texte um, die dann per E-Mail verschickt werden können.

1.6 ANWENDERPROGRAMME
Sonstiges: Beruf • Hobby Astrologie • etc.

BLECHABWICKLUNG V2.0 (D497/D498/D499) Sanitär- und Heizungsbetriebe etc. aufgepaßt! Prg.-Paket zur Berechnung von kompliz. Anschnitten / Übergängen / Abwicklungen von Rohrstücken. Gibt nötige Maße u. Punkte für das Aufreißen der Blechtafeln vor. Grafische Darst. der Blechtafel am Monitor / Drucker. Neues, wesentlich erweitertes Update!

TECHGENIO-MINI V2.0 (H1400D) Programm zur Plattenzuschnittsoptimierung (durchgehende Schnitte) für die Bereiche Kunststoff-, Glas-, Holz- u. Metallverarb. Möglichkeit zur Optimierung auf minim. Materialverbrauch, min. Schnittwege und variable Schnittbreite. Inkl. Reststückverwalt. als Lagerteile. **(HD-Disk!)**

HOLDI V1.0 (D2317) Sehr umfangr. Verwaltungsprogramm für Landwirte, zur Erfassung von Kühen, Bullen, Kälbern, Termine, Milchwerte, Futterdaten u.v.m.

GBEAM V1.5 (H2040D) Spezialprogramm zur Berechnung von Maximalschwingungen in einem System (z.B. Kräne, Brücken, Stuhlkonstruktionen) mit Analyse der Belastbarkeit u. Animation der Körperschwingungen. **(HD-Disk!)**

STROMABRECHNUNG V1.01 (D1587) Jederzeitige Kontrolle Ihres Stromverbrauchs. Einfach Zählerstände eingeben und Sie sehen auf einen Blick, ob Sie mit Nachzahlung oder Erstattung rechnen können. Darstellung der Verbrauchsdaten als Liste oder Grafik, Ausgabe auf Bildschirm oder Drukker.

BIER V4.0 (D1606) Bier selbst brauen ist in – hier finden Sie die genaue Anleitung zur Herstellung dieses beliebten Getränks für den eigenen Verzehr.

BIBEL-PAKET (AP-116B) Die komplette Heilige Schrift als ASCII-Text (Elberfelder Bibel). Entspricht der Buchausgabe, ca. 6,5 MB Text (komprimiert)! Mit komfortabler Install-Routine. PD-Programm: **7 Disks 5,25" nur öS 239,– / 7 Disks 3,5" öS 267,–**.

BIO-RHYTHMUS V1.34 (D781) Sehr komfortable Biorhythmusberechnung mit grafischer Tages- /Monatsausw. und Möglickkeit des Partnervergleichs. Benötigt EGA-Karte u. Maus.

BIOKAL V3.5 (D1198) Kalender- und Biorhythmus-Programm mit graf. Darstellung, Partner- u. Gruppenvergleich, Stundenberechnung und Extras wie Berechnung des Alters in Tagen, Bestimmung des Geburts-Wochentages, Tierkreiszeichen, Mondphasen, Feiertagsermittlung.

HAPPY BIRTHDAY V1.4 (D407) Druckt „Geburtstagsblätter" mit Erklärung der Vornamens-Bedeutung, wichtigen Daten, was an diesem Tag in verschied. Jahren geschah, bekannte Personen, die am gleichen Tag Geburtstag haben u. wahlw. chines. Horoskop. Über 1,5 MB komprim. Daten bereits in dieser eingeschränkten SW-Vers. enthalten (Vollvers. umfaßt 7 Disks).

SHAREWARESAMMLUNG (D1866) Eine Sammlung verschied. Programme: MMDAT: Kleine, universelle Datenbank ★ MOND/SONNE: Berechnung von Aufgang, Untergang, Position usw. ★ TV-SAT: Berechnet die Position von 41 TV-Satelliten für den Wohnort ★ CLOCK: Verschiedene Monitor-Uhren.

ASTRONOMIE-PAKET (AP-128S) Drei der besten Astronomie-Programme mit beeindruckender Grafik: Realistisches Planetarium, Berechnungen, Sterndaten, Simulationen ... Umfaßt die 3 deutschen Top-Hits: **PC-PLANETARIUM** (2 Disks), **STARFINDER 4.1** und **STARTEC**. (Beschreibung siehe Einzeldisks). **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–**

STARFINDER V4.1 (B0188) Der Sternhimmel in fantastischer Darstellung: Ihr privates Planetarium mit tausenden von Sternen am PC! Daneben werden eine Fülle von astronom. Daten u. Berechnungen zur Sternkonstellation geboten (in der SW-Version beschränkt auf 1992/93). Ein absolutes Muß für alle „Sterngucker"! VGA empfohlen. ★ **Preisknüller: Buch mit Diskette nur öS 78,–! ★ Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD728) bei uns öS 448,–**

EPHEMERIDEN-PC V2.0 (D1780) Zusatzprogramm zum STARFINDER (D728): Erstellt Ephem.-Tabellen (= Bahndaten) für Sonne, Mond u. alle Planeten. Ausgabe auf Monitor, Drucker oder ASCII-Datei, Umwandlung in DBF-Format möglich. Startdaten u. Schrittweiten frei wählbar, sehr präzise Berechnungen.

PC-PLANETARIUM V3.01 (D816/D817) Wie im Planetarium zeigt diese fantast. Simulation den Sternenhimmel über jedem geograf. Ort bis zum Jahr 1994 (Vollversion: 9999!): Fixsterne, Sternnebel, Mond u. Planeten. Mit Animation, umfangr. Berechnungen, integr. Datenbank (ca. 900 Objekte). Für Herc./EGA/VGA. Eines der umfangr. Prg. dieser Art (Vergleichstest in DOS-SW 3/92!).

STARTEC V2.1 (D1032) Ein Astronomieprogramm der Profiklasse. Ermöglicht die exakte Berechnung und Darstellung beliebiger Körper- und Planetenbahnen sowie die Simulation von Naturereignissen wie z.B. das Auseinanderbrechen eines Planeten. Mit Druckfunktionen! Ein absoluter Shareware-Hit, ohne Funktionseinschränkungen!

ASTRONUM EGA V1.1 (D1448) Planetarium mit Bahndarstellung der Planeten, Planetoiden und Kometen, mit Blick von der Erde und aus dem Kosmos. Darstellung von Finsternissen, Sternen, Sternhaufen, Nebeln und Galaxien, Größenvergleiche, Berechnungen, Daten, Beobachtungsempfehlungen, ... Benötigt mind. AT286 und EGA-Karte.

SKYGLOBE V3.5 (E500) Tolles Planetarium-Programm mit Zoom u. Rotation. Zeigt den Sternenhimmel zu verschied. Zeitpunkten in 240 Weltstädten, 25.000 Sterne, Milchstraße etc. Ausgabe auch auf Drucker möglich. Mit Abstand schnellstes Prg. im Vergleichstest von 9 Prg. dieser Art (DOS-SW 3/92)! Datenbank mit üb. 8000 Objekten! Neu: SVGA-Support! Bestseller, in den USA seit langem in der Top-Ten-Liste!

ASTRO V2.71 (E620/E621) Eines der umfangreichsten Horoskop-Programme, erstellt bis zu 15-seit. Horoskope mit Beziehungen aller Planeten, Aszendenten u. Häuser zum Geburts- u. aktuellen Zeitpunkt. Mit graf. Darstellung! Einfaches Ausfüllen der Abfrage-Daten durch Auswahllisten u. gezielte Online-Hilfstexte. Für alle gängigen Drucker u. beliebige Grafikkarten. US-HIT!

ASTRO4U V4.34 (D430) Interessante, umfangr. Horoskopberechnungen mit graf. Auswertung (Autor: DATA4U) Jetzt mit Farbgrafik, Zoom, 10 Fixsterne in Grafik ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD430) bei uns öS 624,–**

HORA ASTROLOGIE V3.36 (D1249/D1250) Sehr genaue u. detaill. Berechnung von Horoskopen (Stundenastrologie) unter zahlr. Aspekten, mit Partnervergleich. Auch für Geburtshoroskope 1870-2050! Farbige Horoskop-Grafik, Hardcopy auf Drucker möglich. Zusätzlich: ASTRO-UHR bietet laufend automat. aktualisiertes Bildschirmhoroskop! Liste der Zeiten, in denen Ihnen nichts Neues gelingt, anzeigbar. Neues Update, jetzt 2 Disks und FREEWARE!

UHR V3.1 (D1783) Grafische Horoskop-Anzeige, die über die interne PC-Uhr ständig aktualisiert wird. Zeitintervalle können auch gesteppt werden (1 Min. – 1 Monat). Gegenüberstellung zweier Horoskope zum Vergleich möglich, Ausgabe auf verschied. Nadel-Druckern u. Deskjet.

STAMMBAUM PC PROF. V2.0 (D111) Erforschen Sie die Herkunft Ihrer Angehörigen. Erstellt Stammbaum (auch auf Drucker) und bietet mehrere statistische Auswertungen. Sehr aufschlußreich. Einfachste Bedienung. Neue Version mit SAA-Oberfl., Maussupport u. Grafikauswert.

ELKE V1.2 (D800) Bringt Übersicht in die verzwicktesten Verwandtschaftsverhältnisse: Komfortable Stammbaumverwaltung mit SAA-Oberfläche, Listenfunktionen, Stammblatt u. Stammbaumdruck (Grafik).

BROTHERS KEEPER V5.0 (AP-536E) Ahnenforschungsprogramm zur Verwaltung Ihres Familienstammbaumes. Sehr umfangreiche Funktionen, dennoch einfach zu bedienen. Vorgestellt in DOS-SW 8/90: „Der absolute Höhepunkt unter 12 verglichenen Programmen! Kein weiteres Programm bietet mehr". **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–**

FAMILIEN-CHRONIK V5.0b (AP-546D) NEU! Darauf warten Sie schon lange: **Deutsche Version** des US-Hits „Brother's Keeper 5.0". **Jetzt 5 Disks 5,25" öS 199,– / 5 Disks 3,5" öS 219,–**.

HUNDE-BIBLIOTHEK V1.0 (AP-707HD) „Lexikon" mit tollen Bildern und Erklärungstexten zu versch. Hunderassen. Einfachste Bedienung per Maus und Symbolauswahl. Ein Muß für Hunde-Freunde! Benötigt EGA/VGA und Maus. **Sonderpreis! 3 HD-Disks 5,25" öS 159,– / 3,5" öS 183,–.**

JK-AQUARIUM V1.03 (D1605) Für alle Aquarianer, die Ordnung und Übersicht lieben. Kontrolle und Verwaltung Ihrer Fisch- und Pflanzenbestände sowie Meßwerte und Behandlungsmethoden.

AQUAMATE V3.0 (D1550) Zur Kontrolle des Augariums: Errechnet Mischwerh. für bestimmte Konzentrat., erfaßt Meßdaten d. Wasserwerte (mit graf. Darst.), diagnostiziert Fischkrankheiten u. gibt Tips zur Behandlung.

NUMI-MÜNZPAKET V1.01 (AP-100M) Grafischer Münzkatalog (Datenbank), analog zu den Münzkatalogen von Schön und Jäger. Umfaßt Kaiserreich, Weim. Rep., 3. Reich, Bank dt. Länder u. BRD. Festplatte und EGA/VGA erforderlich. **5 komprim. Disks 5,25" öS 199,– / 5 Disks 3,5" öS 219,–**

BRIEFMARKEN V3.0 (D626) Super-Verwaltung, die kaum Wünsche offenläßt: Sammelgeb., Katalognr., Wert, Auflage, ET-Briefe, Notizfelder, Listen und Statistik (mit Grafik!) nach allen denkb. Kriterien (filterselektiert), Fehlbestandsverw., Online-Hilfe und...und... Damit haben Sie wirklich die totale Übersicht! Autor: A. Winkler.

LOKOMOTIVE V3.0 (D1578) Verwaltung Ihrer Modelleisenbahn-Sammlung. Exakte Erfassung und Auswertung einer Vielzahl von Daten, mit Sortierfunktion.

MODELLE V3.0 (D1581) Sammeln Sie Spielzeugautos, Puppen, Eisenbahnen usw.? Diese Datenbank erfaßt komfort. Ihre Modelldaten und gestattet umfangr. Auswertungsmöglichkeiten. Versch. Listenformate, Sortier- und Statistikfunkt., Formulargenerator für variable Auswertungen, unterstützt alle gängigen Drucker.

ERNÄHRUNGS-PAKET (AP-88KK) Unser „Freßpaket" – rund ums Essen: Informationen zu Lebensmitteln, Nährwert, Giftstoffen, Kalorienberechnung, viele Rezeptvorschläge für Menüs, Coctails, Diätpläne. Interessant für Hobbyköche, Küchenchefs, Ernährungsbewußte und „Müslis"! Enthält die DEUTSCHEN Programme: KALI-NÄHRO, GIFT?-II, PRO-INFO, DIÄT 1+2, COCKTAILS, ESSOMAT u. KÖCHLÖFFEL sowie den US-Hit CHEF-RECEIPE. **10 Disks 5,25" öS 399,– / 10 Disks 3,5" nur öS 439,–**

GESUNDHEITS-PAKET (AP-719DE) Wertvolle Tips zur Gesundheit, bewährte Hausmittel, Kräuter, Arzneimittel u. der Nebenwirkungen, medizin. Diagnose, Augentraining für besseres Sehen u.v.m. – Bereits eine Packung Tabletten ist oft teurer! Dickes Paket mit den **deutschen** Programmen CHEKKUP (kompl. ärztl. Diagnose) MEDIZIN, VITAL, HEILEN, HATSCHI, HH & GESUNDHEIT sowie den 2 US-Programmen PAIN RELIEF u. BETTER EYESIGHT. Überwiegend VGA-Karte erford. **8 Disks 5,25" öS 319,– / 8 Disks 3,5" öS 351,–**

VITAL V2.32 (D1594) Enthält Nährwerte von versch. Nahrungsmitteln: Kalorien, Proteine, Fettsäuren, Mineralstoffe, Vitamine. Ermittelt die Nährwertsumme von Speisen und hilft bei einer ausgewogenen Ernährung. Benötigt EGA/VGA u. Maus.

HEILEN V1.0 (D1221) Wichtige Ratschläge zur Heilung von Gesundheitsbeschwerden. Programm schlägt Heilkräuter- und Nahrung vor, mit denen versch. Symptome geheilt werden können. Kräuter werden auch grafisch dargestellt. Zusätzlich: Ausgabe von Beschreibungen zu Drogen. Benötigt EGA/VGA u. Maus.

MEDIZIN V1.12 (D1565) Enthält wichtige Informationen zu 472 Arzneimitteln (nicht rezeptpflichtig). Zusätzl. Anmerkungen erleichtern die Entscheidung für das jeweilige Medikament. Benötigt EGA/VGA u. Maus.

ARZNEI V3.0 (D1579) Verwaltungsprogramm für Ihre Hausapotheke (Arzneischrank).

CHECKUP V2.0 (D1572) Gesundheits-Check bzw. Krankheits-Diagnose auf ärztl./wissenschaftl. Basis: Dialog mit ca. 300 Fragen zum Befinden, Symptomen usw. Mit Fragenprotokoll u. gezielter Auswertung durch logische Verknüpfung der Antworten. Erweitertes Update mit differentialdiagn. Hinweisen u. Behandlungsvorschlägen. Autor: Dr. med. N. Mönkemeier.

KALI-NÄHRO V1.1 (D426) Gesunde und abwechslungsreiche Ernährung ab sofort kein Problem: 850 Nahrungsmittel (mit Angaben zu Eiweiß, Fett, Khyd., Ball.stoffe, Cholest., Kjoule) und fertige Rezepte werden verwaltet, Dateien beliebig erweiterbar! Komfortabe Such- und Verknüpfungsfunktionen. Suchen Sie z.B. ein Gericht ohne Fleisch, mit Eiweißgehalt höher als 25% ? Kali-Nähro macht sofort Rezeptvorschläge.

MG-REZEPTE V5.2 (D228) Voll memügesteuertes Programm zur Verwaltung von Rezepten. Integriert sind ein Taschenrechner, Notizwindows und sogar eine einfache Textverarbeitung. Suchen nach Einzelbegriffen und Teilworten möglich. Spielend leicht zu bedienen, selbst für Computerlaien.

REZEPTE No.1 V1.0 (D1342) Ergänzungsdiskette zu MG-REZEPTE (D228) mit ca. 350 Zusatzrezepten.

DRINKS V2.5d (D910) Datenbank für Mixgetränke mit u. ohne Alkohol. Rezepte, Glasart, Mengen, Zutaten, Alkoholgehalt, Garnierung und Zubereitung. Prost!

GIFT? II V7/92 (D583) Wissen Sie Bescheid, was sich hinter dem Stoff E329 verbirgt? Dieses Datenbank – kinderleicht zu bedienen – klärt auf über die wahren Namen und Wirkungen der Lebensmittel-Zusatzstoffe, über Risiken, Allergiegefahren und vieles mehr. Unentbehrliche Insider-Informationen, jetzt erhebl. erweitertes Update der Vorversion „GIFT?" und zusätzl. Infos über Bestrahlung von Nahrungsmitteln! Einfachste Bedienung über Menüs mit Maus. Benötigt EGA/VGA

DIÄT V1.2 (D539/D540) Erstellt spezielle Diätpläne f. 11 Krankheitsbilder, verwaltet Zutaten und Rezepte. Mit Kalorienberechnung und Einkaufszetteldruck. Geeignet auch für Großküchen bis 999 Portionen. Autor: M. Luc.

ERNÄHRUNGSANALYSE V2.0 (D744) Umfangreiche Ernährungshinweise, Ernährungspläne, Diätpläne für verschied. Krankheiten. Über 1000 Positionen mit Infos zu Hauptbestandteilen von Lebensmitteln, Vitam., Mineralst., Toxikologie, Diäten. Suche nach Lebensm. mit best. Nährstoffgehalt möglich. Programm basiert auf wiss. Grundlagen (Diplomarbeit).

BOX V11.1 (D650) Ein Muß für Lautsprecher-Boxenbauer: Berechnungsprog. zur Konstruktion von geschl., Baßreflex-, Transmission-Line-Boxen u. Hornlautspr., sowie Frequenzweichen 1.- 4. Ordnung! Mit Grafik-Ausdruck, LS-Datenbank, umfangr. Handbuchfile! Jetzt mit SAA-Menü, optimierte Berechnung f. Bondpass. Autor: M. Uibel

SPEAKER V5.0B (D995) Derzeit eines der leistungsstärksten Berechnungsprogr. f. Lautsprecherboxen, in der unabhängigen Fachpresse mit „sehr gut" beurteilt. Gehäuse- u. Weichenberechnung, Datenbank, Simulation einer 5-Wege-Box etc. Komprimierte Diskette, ca. 500 KB Programmumfang!

LR-CHASSIS V1.3 (D830) Boxen-Bauer aufgepaßt: Berechnung von geschl. Lautsprechergeh. sowie Baßreflex-Boxen. Erfassung sömtl. Chassis-Daten (entnommen aus Herstellerkatalogen). ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD830) bei uns öS 472,–**

2.1 UTILITIES • SPRACHEN
Menüsysteme • Benutzeroberflächen • Shells

4DOS V4.0 (E501/E502) Die bekannte u. überragende DOS-Shell, mehrfach getestet u. hoch gelobt in zahlr. Fachmagazinen! Mit über 40 neuen DOS-Befehlen (Ersatz für COMMAND.COM).

UIH V3.50 (B0153) Multifunktionsprogramm mit riesigem Leistungsumfang – professionell gestaltet und in Fachmagazinen mit großem Lob bedacht. Dateimanager (DOS-Shell), WS-kompat. Editor, Suchfunktionen, Systeminfo, Rechner, Uhr, Termin-Manager, ASCII-Tab., Notizblock, Tastenmakros, Screensaver, eine dBase-kompat. Datenbank (DBF), und... und... Belegt speicherresid. nur ca. 4,5 KB Hauptspeicher! Eine absolute Shareware-reperle, wie z.B. DOS-SW 3/92 meint:" UIH ist bisher auf dem Sharewaremarkt konkurrenzlos..." ★ **Preisknüller: Buch mit HD-Diskette nur öS 158,–! ★ Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD788/89) bei uns öS 792,–**

GRAF-MENÜ V4.1 (D1205) Sehr ansprechendes, grafisches Menüsystem zum Direktstart Ihrer Programme. Tolle Oberfläche mit Buttons und Icons, kinderleichte Bedienung per Maus oder Cursor-Tasten! Mit integr. Taschenrechner, Uhranzeige, Paßwortschutz (f. Menüs u. Einzelprogramme) u. Editor zum blitzschnellen Erstellen eigener Menüs. Benötigt EGA/VGA. Autor: A. Bergmeister

PC-MENUE VGA V2.0 (D1378) Grafische Benutzeroberfläche unter DOS im Stil von „Windows": Mit Programm-Manager, Icon-Editor, Dateimanager, Bildschirmschoner und Uhr. Vollständig mausbedienbar, schneller und sehr ansprechender Bildschirmaufbau.

MENUDIRECT GOLD V3.0 (E1936/E1937) Eines des besten u. komfort. Menüprogramme, empfohlen vom amerikan. Byte-Magazine! Ermöglicht die individuelle Erstellung von Menüs, bietet umfangr. Funktionen zur Datei-, Verzeichnis- u. Festplattenverwaltung: Kopieren, Löschen, Suchen, Editieren, Komprimieren u.v.m.

HDM V4.53 (E057) Eines der umfangr. und besten Menüsysteme: Bis zu 1.000 Menü-Files, Paßwortschutz (versch. Levels), volle Mausbedienung, autom. Programmstart (Timer), Telefonwahl, netzwerkfähig, freie Farbwahl und vieles, vieles mehr.

MINI-DIR V2.0 (D1080) Dateimanager mit SAA-Oberfläche, Mausbedienung und Funktionen, die man wirklich braucht: Dateien kopieren, umbenennen, löschen usw., Programmstart (mit Parameter), Editor zum Bearbeiten mehrerer Texte gleichzeitig. FREEWARE!

DOS-IT! V2.1 (D356) Dateimanager mit cleveren Spezialfunktionen wie z.B. Tree-Anzeige oder Erzeugen von nicht existierenden Zielpfaden während des Kopierens. Alle üblichen Funktionen wie Löschen, Umbenennen, Suchen usw. sind natürlich vorhanden.

DOS-IT V1.85 NET / DRUCK PS2 V2.0 (D1457) Netzwerkfähige Bedienoberfläche/Dateimanager (für Novell), Funktionen wie D356.

DCC DOS-COMMAND-CENTER V1.8 (H1600D) Ein absoluter Shareware-Knüller! Dieser geniale Clone besitzt verblüffende Ähnlichkeit mit einem weltbekannten „COMMANDER", kann aber teilw. noch deutlich mehr als das Vorbild: Löschen und Verschieben ganzer Verzeichnisse, direkte Archiv-Funktionen für LHA, ARJ, usw., System-Info, Dateisuche mit Textinhalt, ASCII-Tabelle, Kalender, Rechner, u.v.m.! Von zahlr. Fachmagazinen empfohlen! **(HD-Disk!)**

NORDHOFF-COMMANDER V4.01 (D500) Noch ein verblüffender Clone der berühmten DOS-Oberfläche ähnlichen Namens. Kopieren, Umbenennen, Löschen usw. auf F-Tastendruck! Editieren von Files bis 64 KB, Verschieben u. Löschen auch von kompl. Verzeichnissen mitsamt Inhalt etc. Zusätzl.: Uhr, Screensaver, Farbwahl. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD500) bei uns öS 552,–**

AC V1.1 (D1203) „Commander" mit 2 Fenstern im Stil des bekannten Vorbilds. Eine sinnvolle Alternative, wenn Sie keine riesige Funktionsvielfalt benötigen. Bearbeitet auch gepackte Archive. (Früherer Name: ARC-COMMANDER) ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD1609) bei uns öS 400,–**

CERES-SHELL V1.0 (1870) Benutzeroberfläche im Stil des bekannten N.-COMMANDERS, alle wichtigen Funktionen wie Kopieren, Löschen usw. vorhanden. Besonderheit: Intergr. Lautstärkeregelung u. CD-Abspielfunktion für Soundblaster Pro.

XMENU V3.1 (B0145) Durchdachtes, deutsches Menüsystem, ähnlich dem bekannten „Automenu". Per Tastendruck oder Mausklick lassen sich beliebige Programme aufrufen oder ganze Abläufe ausführen. Alle Programme können hierarchisch in einen Menübaum eingeordnet werden. Zu jedem Menüpunkt sind Hilfstexte sowie ein Paßwortschutz aktivierbar. Der integr. Dateimanager ermöglicht das direkte Kopieren, Löschen, Verschieben und Umbenennen Ihrer Files. Weitere Features: Datums- u. Zeitanzeige, Bildschirmschoner, kein Speicherbedarf während der Ausführung anderer Programme, netzwerkfähig! Zusätzlich stellt XMENÜ noch über 50 mächtige Befehle für Batchprogramme zur Verfügung, die auch von DOS-Ebene genutzt werden können. ★ **Preisknüller: Buch mit Diskette nur öS 78,–! ★ Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD976) bei uns öS 360,–**

PROGRAMMVERWALTUNG V3.3 (D1892) Menüoberfläche zum Starten von bis zu 900 Programmen (15 Gruppen mit je 60 Prg.) über Zahlenauswahl, Menübalken oder Maus. Mit Paßwortschutz, Kommentar, Bildschirmschoner, Taschenrechner, Kalender, DOS-Ausgang, DOS-Befehle auf F-Tasten.

AXBO-MENÜ V3.01 (D1778) Menüoberfläche zum Starten von max. 90 benutzerdef. Prog. oder Befehlsfolgen (bis zu 10 DOS-Befehle je Menüpunkt). Individ. Konfiguration wie z.B. Paßwort, Hotkeys usw. möglich.

DATENSCHUTZ-PAKET (AP-84DS) Schiebt Datenschnüfflern und unbefugten Benutzern Ihres PC einen unüberwindbaren Riegel vor! Eine Sammlung verschiedener Schutzprogramme, die alle Schutzarten von der Verschlüsselung einzelner Files oder Verzeichnisse bis zur Abschottung der kompletten Festplatte bieten. Sicher ist sicher! Enthält: DCT-FILEPROTECTOR, HDS 2.21, ACCESS II 2.11, CRYPTO, PROGRAMMLOCK, CIPHER, ENIGMA4 (Beschreibung siehe Einzeldisks). **6 Disks 5,25" öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–**>

DCT-FILE-PROTECTOR V2.0 (B0137) Schützt wichtige und vertrauliche Daten vor neugierigen Blicken! Beliebige Programme bzw. Filetypen sowie kompl. Verzeichnisse (inkl. Unterverzeichnisse) lassen sich so verschlüsseln und verbergen, daß nur noch Sie über Ihr Codewort (frei wählbar) Zugriff haben. Die verschlüsselten Daten sind auch mit Hilfsprogrammen nicht mehr einsehbar. Komfortable SAA-Oberfläche, auch mit Maus bedienbar. ★ **Preisknüller: Buch mit Diskette nur öS 78,–! ★ Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD354) bei uns öS 632,–**

ENIGMA4 V4.20S (D512) Datenschutzprog. mit vorbildl. Oberfläche und DES/RDS-Modus. Verschlüsselt Dateien mittels individ. konfigurierbarer Schloß-Datei – knack- und manipuliersicher! Mit Multidateien-Editor u. EMS-Unterstützung. Laut DOS-SHAREWARE-Special2 ein „Spitzenprodukt der dt. Sharewareszene!"

TOP-SECRET V2.1 (D1907) Schutzprogramm zur Verschlüsselung von Daten u. Programmen aller Art. Arbeitet nach dem FEAL-8-Algorhythmus.

THE GUARDIAN V1.92 (E481) Sehr effektives und „knacksicheres" Zugriffs-Schutzsystem für Festplatten, Disketten u. einzelne Programme / Dateien. Wahlweise mit Paßwort und/oder Datenverschlüsselung. Knüller aus den USA!

PLOP V2.0 (D1728) Hinterläßt an Ihrem Bildschirm-Arbeitsplatz eine Laufschrift-Nachricht (z.B. „Bin gleich wieder da", „Kaffeepause") und überwacht die Tastatur. Sie sehen noch Ihrer Rückkehr sofort, ob sich jemand an Ihrem Rechner zu schaffen gemacht hat.

2. UTILITIES • SPRACHEN
2.2 Diskettenutilities und Kopierprogramme

UNPROTECT&COPY-TOOLS (AP-96UP) Eine komprim. „Werkzeugkiste" mit über 200 Tools, Tips, Level-Patches u. Spezial-Kopierprogrammen, überwiegend für Spiele! Näheres siehe unter „CGA-Spiele"! **6 Disks 5,25" je öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–**

CONFORMAT V1.08a (E1668) TSR-Formatierungsprog., formatiert Disketten im Hintergrund, während Sie gleichzeitig andere Programme ausführen! Spart enorm Zeit! Aufruf einfach per Hotkey.

FORMATMASTER V4.6 (E100) Extrem schnelles Formatierprogramm, das Ihre Disketten auch wahlweise auf höhere Speicherkapazität erweitert (z.B. „Überformate" 400KB/800 KB)

DIR2DISK V1.0f (D1549) Kopierprogramm f. blitzschnelle Kopien/Bakkups von Files oder Verzeichnissen Ihrer Festplatte auf Diskette! Der Clou: Unformat. Disks werden in einem einzigen Vorgang formatiert u. beschrieben! Errechnet autom. die benötigte Diskettenzahl u. verteilt die Dateien bei optimaler Platzausnutzung auf die Zieldisks.

1COPY V1.22c (D980) Luxus-Kopierprogramm mit graf. Bedienoberfl. – extrem schnell! Kopiert alle Standardformate von 360 KB bis 1,44 MB in einem Durchgang, Mehrfachkopien ohne Neueinlesen möglich. Exakte 1:1 Kopie, Verify zuschaltbar. Für AT-286/386/486 mit Herc.- / EGA- / VGA-Karte. Update jetzt mit neuer Laufwerkserkennung. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD980) bei uns nur öS 160,–**

QCOPY-PROFESSIONAL V1.5 (D1471) Diskettenkopier-Programm für alle DOS-Formate (auch 3,5" bis 1,72 MB und das neue 2,88 MB-Format!). Kompl. Disketten lassen sich als Datei auf Festplatte ablegen und zurückschreiben. Sehr schnell, mit Sektor-Optimierung und Format-Konvertierung. Unter VGA hervorragende graf. Oberfläche (2 Laufwerke in Realgrafik mit Digital-Spuranzeige!), Bedienung per Taste oder Maus. Neben „VGA-COPY" sicher eines der „schönsten" Kopierprogramme. Benötigt mind. AT286, VGA-Karte empfohlen (aber nicht Bedingung). Autor: U. Steger

MULTIPLY V1.46 (D1490) Disk-Copy-Programm für alle DOS-Formate von 360 KB bis 1,44 MB in einem Durchgang, Kopieren auch von 5,25" auf 3,5"-Laufwerke und umgekehrt, auch formatübergreifend. Auslagerung der Disketten als Image-Dateien. Mit Schnellformatiermodus, Bildschirmschoner, DIR-Funktion. Ca. 40% schneller als DOS.

MW-COPY V1.0 (D1113) Modernes Disketten-Kopierprogr. mit SAA-Oberfl., Schnellschreib-Modus, Auslagern von „Container"-Dateien (komprim.) auf Platte oder RAM-Disk, Umkopieren von 5,25" auf 3,5" u. umgekehrt. Unterstützt EMS/XMS.

AGATHE V4.6 (D120) Kopiert Ihre Disketten rasend schnell und sicher! Wahlweise mit Verify, Mehrfachkopie ohne Neueinlesen von einer Disk, Dir-Anzeige u.v.m. Eines der schnellsten Programme am Markt, überzeugt durch einfachste Bedienung. SW-Version ohne Einschr., kopiert jetzt alle Formate. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD120) bei uns öS 400,–**

FOCUS-COPY V2.0 (D1789) Sehr schnelles Disketten-Kopierprogramm, unterstützt auch „exotische" Formate, Verify, EMS-Speicher, Zwischenspeicherung auf Festplatte usw. Für alle Grafikkarten, unter VGA tolle graf. Oberfläche u. Mausbedienung.

VGA-COPY V5.0 (D749) Top-HIT! Kopiert alle Diskettenformate (auch „Überformate" 820KB/1,76MB), Mehrfachkopie mit Puffer (HDD/XMS), Virenschutz (durch SCAN-Support), direkte(!) Kopie von 1,44MB-Disks (3,5") auf 5,25"-HD-Disks möglich! Beim Kopieren werden die Zieldisks so „getunt" (Sektorversatz), daß sie auf jedem PC ca. 40% schneller gelesen werden können! Graf. Bedienoberfläche mit Buttons, Icons u. Digitalanzeige, wahlw. Mausbedienung. Unter VGA Grafik vom Feinsten! (Auch f. Herc./CGA/EGA geeignet.) Mit digit. Sprachausgabe („Reading" usw.) über Soundkarte und (neu!) auch über PC-Lautsprecher.

ULTRACOPY V1.1 (D1622) Sehr schnelles Disketten-Kopierprogramm, Format, Verify und Leseversuche einstellbar. Unterstützt Mehrfachkopien einer Disk, ausführl. Disk-Info, kopiert u. format. alle Formate von 160 KB bis 1,44 MB mit Zwischenformaten (z.B. auch 420 KB, 800 KB usw.).

DISKCOPY FAST V3.2 (E1749) Extrem schnelles Kopierprogramm für alle gängigen Formate (360 KB bis 1,44 MB). Erzielt erstaunliche Geschwindigkeitsvorteile auf bereits vorformatierten Zieldisks.

QCOPY V4.0 (D780) Diskettenkopier- und Formatierprogramm für **alle** Diskformate (160KB-1,44MB) mit echter Formatkonvertierung und Sektor-Optimierung! Direkte Kopien von z.B. 5,25" auf 3,5" mit Formatanpassung und HD-Disk-Kopien „in einem Rutsch" sind kein Problem! QCOPY ist extrem schnell und verfügt über Multicopy-Modus, wahlw. Prüflesen und Labelvergabe, Auslagerung auf RAM oder Festplatte, Mausunterstützung. Deutsches Top-Programm! Autor: U. Feldmüller.

COPYOM V3.02 (E1666) Diskettenkopierprogramm, besonders geeignet für „Vielkopierer". Unterstützt Mehrfachkopien und Konvertierung zwischen versch. Formaten (360 K/ 720 K/ 1,2 MB/ 1,44 MB/ 2,88 MB). Sehr schnell!

FLEXIBAK PLUS V2.50 (E1746) Flexibles Backup-Programm für Ihre Festplatte, ermöglicht nach einmaliger kompletter Datensicherung selektive Backups, wobei die jeweils aktuellsten Daten auf die gleichen Disketten überspielt werden.

ZPART V1.1B (D1481) Festplatten-Utility zur Low-Level-Formatierung und Partitionierung mit Boot-Möglichkeit von bis zu 4 versch. Betriebssystemen! Festplatte durch Paßwort schützbar.

MAXI FORM V1.61 (E486) Spezial-Formatierprg., macht mehr aus Ihren Disketten!! Erweitert 360KB-Disks auf 420KB, 720 auf 800KB, 1,2 auf 1,4MB und 1,44 auf 1,6MB!! Die „hochformatierten" Disks sind auf jedem AT286/386/486 einsetzbar. MAXI FORM spart Disketten und damit bares Geld! Voll funktionsfähige Shareware!

DISK-ED V2.55 (D511) Der Allround-Diskspion: „Knackt" alles, was erreicht werden kann! Sektoren bzw. Cluster auf Disk / Platte, selbst Dateien auf gelöschten oder anformatierten Disks sind editierbar. Eingabe/Anzeige in ASCII oder HEX, Maussupport. Umfangr. Hardware-Infos und Speichermedium-Analyse. Neue Tools: Zero-Disk, Boot-Chk, VS1, Sektorschutz, Quickcopy u. Quickformat, DOS-Shell, C-MOS-Fenster etc.

ANADISK V2.07 (E250) Analysiert, „knackt" und repariert Disketten! Diagnose- und Wartungstool der Spitzenklasse. Editieren von Sektoren, FAT-Analyse, Universal-Format (auch Fremdformate!), Kopieren (auch Errors / Kopierschutz wird in vielen Fällen mitkopiert!) uvm.

F-PACK V1.21 (D1044) Liest wie „Teledisk" (aber erheblich schneller) eine komplette Diskette ein und erstellt daraus sofort ein komprim., sehr kompaktes EXE-File (SFX!). Ideal zum „Verschicken" von kompl. Disk per DFÜ, Archivierung usw. Beim Empfänger wird eine 1:1-Kopie erzeugt (kein Zusatzprog. zum Entpacken nötig!)

2. UTILITIES • SPRACHEN
2.3 Druckerutilities und Fonts

DELUXE-DRUCKER-PAKET (AP-39DP) Eine Zusammenstellung der besten Druckerutilities und Fonteditoren, die ein Optimum aus Ihrem 9/24-Nadeldrucker herausholen! Schriftortwahl per Menü, Letterquality-Schrift, Druckerspooler, viele neue Schriften (Fonts), Definition eigener Zeichensätze u.v.m.! Gönnen Sie Ihrem Drucker das richtige „Futter"! **8 Disks 5,25" öS 399,– / 8 Disks 3,5" öS 431,– (inkl. dt. Handbuch)**

DRUCKER-DOMPTEUR V1.6 (D1254) Druckersteuerung f. alle Epson-komp. 24-Nadler, mit integr. WS-kompat. Editor (bis zu 4 Texte gleichzeitig), Textformatierung, Mehrfachdruck, Zeichenkonvertierung u.v.m. Mit Fonteditor, Zeichensatz-Download und Möglichkeit zur Erstellung von Steuerfiles als direkt aufrufbare COM-Dateien. Mit kompl. Bibliothek aller ESC/P2-Sequenzen! Bedienung über Pulldownmenüs, auch mit Maus.

PRINT MANAGER V2.2 (D1445) Speicherresidentes Druckermenü, Aufruf per Hotkey. Ermöglicht die einfache Steuerung Ihres Druckers per Software. Menü und Steuerzeichen sind frei konfigurierbar und an jeden beliebigen Drucker anzupassen.

EZ EPSON V1.06 (E1680) Drucker-Utility für Epson und kompat. Drukker zur direkten Ansteuerung Ihres Druckers (Schrift, Größe, Stil usw.) von der Befehlszeile aus.

DISK SPOOL II V4.06 (D1772) Drucker-Spooler, der sich unter DOS oder WINDOWS per Hotkey aufrufen läßt. Sendet im Hintergrund Daten an Ihren Drucker, während Sie bereits im Programm weiterarbeiten.

LPT2DAT (D1811) Leitet die Druckausgabe an LPT1-3 in eine Textdatei um! Statt auf Papier können Sie mit jedem Programm (im Textmodus) direkt in eine ASCII-Datei „drucken". SW-Version bearbeitet Dateien bis 8000 Bytes (ca. 2-3 Seiten).

POWER-BOOK V1.3 (D1864) Ein Muß für DJ-500-Besitzer: Reduziert den Papierverbrauch auf ein Viertel durch doppelseitiges Bedrucken im Landscape-Modus. Komfortable Bedienoberfläche zur Druckersteuerung.

HP-DESKJET-SUPPORT (E548/E549) Ein Muß für DJ-Besitzer! Zahlr. US-Softfonts und diverse Utilities für alle HP-DJ-kompat. Drucker. (Vollvers. bietet zusätzlich Konvertierung von LJ-Fonts in DJ-Fonts)

ELFRING SUPER FONTS V2.6 (E1664) 17 neue Fonts für Ihren Laserjet oder kompat. Drucker. Enthält Treiber für WP 5.1 und 5.0, MS Word und Works, Windows, WordStar.

HP-DRUCK V7/92 (D938) Sehr vielseitiger Druck- u. Textmanager für HP-Deskjet, LJ u. kompatible. 34 Formatierungen, Layout-Optimierung, Serienbriefe, beidseit. Bedrucken usw.

LQMATRIX V4.41 (E1356) Softfont-Editor für Epson-LQ-Modelle und kompatible (mit mind. 12 KB Drucker-RAM für Download). 57 tolle US-Fonts werden bereits fertig mitgeliefert, alle änderbar bzw. eigene Fonts erstellbar. Einbindung in Textprogr. wie WP, WS, Word ist beschrieben. Zusätzl. Utilities: Konvertierprog. f. LQ-Zeichensätze u. Druckertreiber f. „Landscape"-Querformatdruck!

2. UTILITIES • SPRACHEN
2.4 Multifunktionsprogr. Tools und Utilities

KLICKSOFT-INFODISK (H1449D) Eine komprim. Sammeldiskette mit über 2 MB Software aus der Software-Schmiede KLICKSOFT: KLICKTEXT (Textverarb.), KURZBRIEF (Mitteilungen), KLICKSCHECK (Scheck/Kreditkartenverw.), KLICKCOPY f. DOS u. WINDOWS, KLICKUP-II (TSR-Desktop-Organizer) u. KLICKTIONARY-FAXCARTOONS (Auswahl). **(HD-Diskette!)**

MESSMAUS V2.0 (D1126) Ihre PC-Maus können Sie in Verbindung mit dieser cleveren Software zur Messung von Wegstrecken und Digitalisierarbeiten verwenden. Einfach den Kartenmaßstab eingeben, Strecke mit Ihrer Maus auf der Landkarte abfahren und die Entfernung direkt am Bildschirm ablesen! Komplett neues Update mit graf. Bedienoberfläche, Flächenberechnung u. Datenkonvert. für AUTOCAD ™.

HAPPY WRITER EGA V1.1 (D1649) Statt langweiliger ASCII-Texte gestalten Sie nun Ihre Briefe und Grüße auf Diskette mit zahlr. optischen Effekten.

KLICKUP II V2.04 (D336) Ein deutscher Desktop-Organizer, der per Knopfdruck (auch aus anderen Programmen heraus!) einen Texteditor (Notizbuch), univers. Dateiverw., Adressverw., wiss. Taschenrechner, Terminkalender, Uhr, Tastaturmakros, Druckermenü u. ASCII-Tabelle zur Verfügung stellt. Schaffen Sie Platz auf Ihrem Schreibtisch! Nur 7KB speicherresid. Kern! Jetzt mit verbess. Benutzeroberfl., dBase-Dateinim- u. export uvm. Ein Shareware-Bestseller! ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD336) bei uns öS 784,–**

ELLYDESK V 1.1 (D1747) Nützliche, grafisch sehr ansprechend gestaltete „Schreibtisch"-Oberfläche mit Terminkalender, Adressbuch, Uhr, Rechner, Notizblock und Spiel. Spielend einfach per Mausklick bedienbar. Für VGA.

A-DIR (D1755) Liefert wichtige Zusatzinformationen, die Sie beim DOS-Befehl „DIR" vermissen. Anzeige von Pack-Algorhythmen, bei Grafikdateien Anzeige der Pixel-Auflösung und Farbanzahl, bei Sound-Dateien Anzahl der Instrumente, Dauer des Stückes, Titel, Datentyp usw. Inkl. Pascal-Quellcode.

TURBOTYPE V4.20SW (D1514) Sehr schneller Dateilister mit Pulldown-Menüs, komfort. Funktionen wie z.B. Wortsuche, Drucken auch von Textausschnitten und Seitenpaginierung, Schreibmaschinenfunktion usw. Gehört mit Sicherheit zu den besten Programmen dieser Art!

DS-DER LISTER V2.0 (D1773) Komfortabler Textlister ähnlich dem bekannten „LIST", mit Textsuchfunktion, einstellbarer Farbdarstellung usw. (nur für VGA)

TXT2EXE V3.51d (D1168) Konvertiert beliebige ASCII-Texte in direkt ausführbare EXE-Dateien! In diesen kann vorwärts / rückwärts gescrollt und nach beliebigen Zeichenfolgen gesucht werden. Wahlw. wird sogar eine autom. Stichwortliste miterstellt, Textstellen lassen sich farbig hervorheben! Update mit zahlr. Erweiterungen, erzeugt mit TP 7.0

TXT2COM V1.0 (D1551) Erzeugt aus einer beliebigen Textdatei (ASCII, bis 64 KB) ein direkt ausführbares COM-File.

WRITER'S DREAM V2.0 (E630) Programm zur Erstellung von Büchern als direkt lesbare Files auf Diskette. Einteilung in Kapitel u. Suche nach Stichwörtern.

DBE V1.19 (D1722) Datenbank-Editor für dBase III+ -kompat. Dateien. Schnelles Durchsuchen auch ohne Feldangabe, Supermemo-Felder, Möglichkeit zur Dateiverknüpfung mit externen Programmen (z.B. Bilddatenbank) etc.

DATA MASTER V3.0 (E1421) Programm zum Erstellen, Editieren und Sortieren von dBase-Files. Konvertiert von Lotus 1-2-3-Files in dBase-Format. Möglichkeit zum Erstellen von Reports (mit Druck).

EXTENDED EDITION / UTILITY-MACRO 1.40E (D1602) DOS-SHELL mit vielen Funktionen, dazu nützliche Utilities: Lister für Archiv-Dateien, Rekursiver File-Löscher, Häufigkeitsstatistik von Buchstaben in Texten, XFF FILE FINDER zur schnellen Dateisuche (auch in gepackten Archiven!) u.v.m. ★ Autor: Maikel-Data

MEMPATCH V4.2 / FILING MONITOR / DUMPED V3.2 (D634) Drei starke Tools für Profis: Speicher- /CMOS-RAM- u. File-Editor (HEX/BIN/ASCII) mit SAA-Oberfläche u. Maussupport ★ Monitor zur Protokollierung aller Dateimanipulationen über 21H (nicht nur für „Hacker" interessant...) ★ Sektor-Editor für Laufw. A-E mit Möglichkeit zur Dateiverschlüss., kopieren, verschieben, verknüpfen etc.

TPG V1.3 (D478) Text-Programm-Generator, erzeugt aus Ihren beliebigen ASCII-Files direkt lauffähige EXE-Files bis zu 500 Bildschirmseiten (VV: 7000 Seiten)! Blättern, Volltextsuche, Selbstlauf, Farbwahl, Start ab Seite ... usw. ist möglich. Deutsches Top-Programm!

QUICK-TITLE V2.2 (E482) Blitzschnelle Erstellung von Texten in beliebiger Größe mittels ASCII-Blockgrafikzeichen, 10 Schrifttypen, diverse Schattierungen und 59 Ränder! Ideal für Werbung, Programmintros, Miniposter etc. Speicherung im Format ASCII-Text, WP, Basic, Pascal, C. Einbindung in Batch-Dateien oder Textprogramme möglich! Top-Hit aus Kanada, jetzt **mit dt. Anleitung**!

PHONETIX V2.0 (D1246) Ein Traum wird wahr! Ihr PC liest Ihnen Texte klar und deutlich vor. Mit Phonetix können Sie beliebige Texte, welche mit Hilfe des deutschen Phonemsatzes erstellt wurden, editieren oder über den PC-Lautsprecher vorsprechen lassen. Die Sprachausgaben können auch in beliebige Anwenderprogramme eingebaut oder per Befehl von der DOS-Ebene aus gestartet werden. Geeignet f. AT ab 10 MHz, Tempo einstellbar.

TCD / GLOBAL DEL (D2315) TCD: Blitzschnelles Wechseln in ein beliebiges Verzeichnis irgendwo auf der Festplatte – auch über mehrere Partitionen. Dank Fähigkeit zur Ähnlichkeitssuche sind sogar kleine Tippfehler kein Problem! ★ GLOBAL DELETE: Löscht im akt. Laufwerk in allen Verzeichn. die angegebenen Dateien (★ u. ? möglich).

EXPLOSIVE V2.11 (E608) Bildschirmschoner f. DOS u. Windows 3.x mit 5 verschied. Grafiken (Uhr, Bäume, Fraktal ...). TSR-Programm, reagiert auf Tasten u. Maus.

CHAR EDDY V1.4 (D1895) Befehlsorientierter Zeichensatz-Editor für VGA-Zeichen (8x8). Kurzbefehle zum Spiegeln, Drehen, dick u. dünn usw. Inkl. 3 Demo-Schriften.

PP-BOOT (D1370) Ermöglicht das Booten mit versch. AUTOEXEC- u. CONFIG-Einstellungen. Verschiedene Demo-Konfigurationen werden mitgeliefert.

VGA-BOOTMENÜ V1.0 (D1775) Auswahl von bis zu 8 verschiedenen System-Konfigurationen. Einfachste Bedienung durch ansprechende graf. Oberfläche (VGA).

RECONFIG V1.0 (D1860) Ermöglicht die Auswahl unter verschied. Boot-Konfigurationen (AUTOEXEC.BAT u. CONFIG.SYS).

CONED V2.0 (E1712) Auswahlmenü für verschied. Boot-Konfigurationen (AUTOEXEC u. CONFIG.SYS). Arbeitet auch problemlos mit „Stakker" 2.0 zusammen.

BOOT-COMMANDER V1.31s (D1432) Ermöglicht das Starten Ihres Rechners mit bis zu 120 unterschiedl. Startkonfigurationen. Damit wird endlich eine optimale Systemanpassung an versch. Programme (DOS, Windows ...) möglich. Darüberhinaus lassen sich von Ihnen festgelegte Programme täglich, wöchentlich oder mtl. aufrufen. Jetzt auch mit Paßwortschutz.

AUTOBOOT V1.04 (D1610) Ermöglicht das Booten mit bis zu 10 versch., vorwählbaren Systemkonfigurationen.

BF-BOOT V2.3 (D1180) Verwaltet versch. AUTOEXEC- und CONFIG-Konfigurationen, die beim Booten per F-Taste angewählt werden können.

SYSGEN V1.1 (D973) Zur Einrichtung indiv. Start- und Systemkonfigurat. (Autoexec u. Config) für jedes Ihrer Programme. Testsieger im Vergleichstest d. Zeitschrift BIT-Markt!

CMOS-RAM V1.10 (D919) Ansehen, Ändern, Sichern und Laden der Setup-Daten des AT per Menü. Ideales Utility zur Datensich. u. Wiederherst.

FUNKTIONSTASTEN V1.2 (D1402) Ermöglicht die freie Belegung der F-Tasten unter DOS mit Befehlen Ihrer Wahl. Erzeugt autom. eine Batch-Datei, welche die nötigen Prompt-Befehle enthält.

LODATIX V2.1 (D1201) Zeichnet automatisch Ihre Arbeitssitzungen am Computer auf. Die Dauer wird mit Uhrzeit und Datum in einer

Erklärung der Symbole

1 2 3	1, 2 oder 3 zusammengehörende Einzeldisketten
	Programmpaket
	Buch, Buch&Disk, Buch&Paket
ROTE Symbole	NEU in der Anzeige bzw. neue Version

Bestellnummerncodes

AP...	Paketangebot
B...	gebundenes Handbuch
D...	deutsches Programm
E...	englischspr. Programm
H...	HD-Diskette
W...	Windows-Programm

PREISSTAFFEL

Jede Einzeldisk. (D-, E-, W-Nr.), Format 3,5": **NUR! öS 47,–!**

Sofern kein anderer Preis (Paketpreis) vermerkt ist, bezahlen Sie für:

ab 10 Disketten pro Disk nur: öS 43,–!
ab 20 Disketten pro Disk nur: öS 39,–!
ab 30 Disketten pro Disk nur: öS 35,–!

HD-Disk (H-Nr.): je öS 63,–; in 3,5": öS 71,–.

Bei Paket-Angeboten, Vollversionen, Büchern etc. gelten die dort jeweils direkt angegebenen Preise. Die bereits verbilligten PAKETE werden bei der Preisstaffel NICHT mit einbezogen!
Geben Sie bitte unbedingt bei Ihrer Bestellung das gewünschte **Diskettenformat,** die genaue **Bestell-Nr.** und Ihre **Kundennummer** (soweit vorhanden) an.
Für **Porto und Verpackung** berechnen wir pro Lieferung **bei Bankeinzugsermächtigung öS 39,–,** bei **Vorauskasse (Scheck) öS 47,–** und bei **Nachnahme öS 63,–.**
Firmen und öffentl. Institutionen (Schulen etc.) beliefern wir auch gegen offene **Rechnung mit Nachweis (Gewerbeschein öS 55,–).**
Mit Ihrer Bestellung werden unsere Lieferbedingungen anerkannt. Alle Angebote freibleibend, Liefermöglichkeit vorbehalten.

Für Ihre schriftlichen Bestellungen verwenden Sie bitte unseren Bestellschein.

Service-Hotline: (0 72 58) 53 33
Unter dieser Nummer helfen Ihnen unsere Computer-Fachleute bei Problemen und Fragen kostenlos weiter! Mo. bis Fr. 9-12 und 14-17 Uhr

TELEFONISCHE BESTELLANNAHME:
Mo. bis Fr. durchgehend 8.00-20.00 Uhr
☎ (0 72 58) 53 33 · Fax (0 72 58) 53 15

Datei erfaßt und kann in Monats- und Jahresübersichten (auch als Diagramm) ausgewertet werden.

DS-LOGBUCH V2.0 (D1214) Protokolliert alle Sitzungszeiten am PC: Datum u. Uhrzeit werden in einer Log-Datei festgehalten. Drucken u. Nachbearbeiten möglich (ASCII-Format).

EM 87 V1.5 (E350) Emuliert per Software einen 80287/80387-Coprozessor! Ermöglicht den Betrieb von Programmen, die oftmals gar nicht mehr „ohne" laufen (wie z.B. Autocad™). Selbst Testprogramme wie NORTON-SI™ zeigen damit install. Coproz. an. Ein absoluter Top-Hit!

ANTIVIREN-PAKET (AP-125A) Stets **NEUESTE Versionen** (bei Anzeigenschluß **V100**) von John McAfees ANTIVIREN-PRG.: **SCAN (E521)** überprüft Bootsekt. / Memory / Files schnell und sicher auf jetzt über 1750 Virus-Abkömmlinge! ★ **VSHIELD (E522)** ist die speicherresid. Version von SCAN, überprüft ständig im Hintergrund u. schlägt sofort Alarm, wenn Sie auf ein infiziertes Prg. zugreifen wollen! ★ **CLEAN (E523)** entfernt, soweit technisch möglich, Viren wieder aus Ihrem System. **NETSCAN / NETSHIELD (E524)** = Netzwerkversionen von SCAN / VSHIELD ★ Paket mit **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–.** Auch einzeln erhältlich (Best.-Nr. E... in Klammern) **Achtung Gefahr! Immer nur neueste Versionen verwenden! Allein im Vergleich zur Vorversion V99 sind 195 neue Virenkennungen hinzugekommen!**

F-PROT V2.06 / SCAN V100 (AP-569HE) Antivirenpaket der Spitzenklasse! Siehe **Sonderaktion (Preishammer AP-569HE) für nur öS 24,–!**

SO2 V5.3 V99 (H1465D) Bedienoberfläche für McAfee's SCAN (ab V99), enthält zusätzl. ein Viruslexikon und Virussimulator. Erstellt Notfalldisketten u. Dateilängenprotokolle. Update jetzt auch mit Unterstützung von VIRx V2.4 **(HD-Disk!)**

SCANTOOL V4.1V99 (D483) Deutsche Bedienoberfläche für SCAN u. CLEAN von McAfee. SAA-orientiert, EMS- u. Maussupport. Alle Parameter voreinstellbar! Neu: Batchmodus, Unterstützung von VALIDATE u. VSUM. Ein Muß für alle SCAN-Anwender, absolut Spitze!

VIRHELP V1.01 (D1614) Neue deutsche Bedienoberfläche für McAfee's SCAN, CLEAN u. VSHIELD. Spielend einfache Bedienung (auch per Maus), ermöglicht das Ausschöpfen dieser bekannten Anti-Virenprogramme auch ohne Englischkenntnisse. Einblendbare Hilfstexte lassen keine Fragen offen.

SCAN IT V2.1 (D1654) Deutsche Benutzeroberfläche zu McAfee's SCAN, gestattet die schnelle Auswahl einzelner Laufwerke oder Verzeichnisse aus einer Auswahlliste.

VS2 V3.2 (D1794) Viren-Simulator, der die Struktur von 117 Pseudo-Viren erzeugt. Ungefährlich für Ihren Rechner, keine „echten" Viren! Damit können Sie z.B. Ihren Virenscanner „testen".

MSCAN V1.0 (D1647) Prüft Dateien auf Integrität, erstellt hierfür Prüfsummen und hält diese in einer gesond. Datei fest. Prüfung von Bootsektor und Partitionssektor ebenf. möglich. Erkennt auch kleinste Veränderungen.

INTEGRITY MASTER V1.41 (E1366) Virenschutz-Utility: Legt ein Inhaltsverzeichnis ausgewählter Dateien auf Diskette/Festplatte ab, sichert Bootsektor und Partitionssektor, prüft Festplatte auf Viren-Veränderungen. Für Dateien können neben Datum und Uhrzeit auch Signaturen und Systemsektoren erstellt werden. Update!

DELUXE-KOMPRIMIERUNGS-PAKET (AP-95AV) Komplett neues Update (12/92)! Eine Auswahl der besten Komprimierungs- / Archivierungsprogramme und Benutzeroberflächen! Absolute Datensicherheit, sehr hohe Packdichte und einfachste Bedienung zeichnen diese Programme aus. Auf einer Diskette/Festplatte läßt sich so oft die ca. 3- bis 6-fache Datenmenge unterbringen! Paket enthält u.a. die aktuellen Versionen der PD-/Shareware-Hits: LHA, ARJ, PKZIP, LZEXE, PKLITE, SHEZ, ARCMASTER, ARCEDIT u.v.m. Rund 4 MB Programme (natürlich schon komprim.) auf **6 Disks 5,25" öS 319,– / 6 Disks 3,5" öS 343,– (inkl. großem deutschem Anleitungsheft)**

LHA 2.13 / LZEXE 0.91 (E340) Zwei der weltbesten Kompressionsprogramme, schnell und sicher! LHA jetzt noch schneller und stärkerer Kompressionsgrad, bei Textdateien bis zu über 90 Prozent!! ★ **LZEXE** komprimiert Ihre EXE-Files auf ca. halbe Ausgangsgröße, wobei diese ohne vorheriges Entpacken DIREKT voll lauffähig bleiben! Ideal zum Einsparen von Diskettenplatz! Bei uns **mit deutschen Beschreibungen** auf Disk!

LHARC DEUTSCH (D590) Die komplett eingedeutschte Programmversion von H.Yoshis LHARC 1.13. Mit vollständiger Übersetzung der Originalanleitung, die auch weitgehend auf die neue Version 2.13 (E340) zutrifft.

ARJ V2.3 (E435) Filepacker der Extraklasse, Arbeitsweise wie LHA. Möglichkeit f. selbstentpackende Archive, Verteilung auf mehrere Disks, Paßwort u.v.m. Sehr schnell und hohe Packdichte!

DIET V1.44 / DIETGER (E1237) Der „Schlankmacher" für alle EXE-, COM-, SYS- und Textfiles! Spart enorm Speicherplatz auf Ihren Disketten! Fantastisches Packprogramm ähnlich LZEXE, die komprim. Dateien bleiben ohne vorheriges Entpacken direkt ausführbar! Im zusätzl. TSR-Modus lassen sich sogar Texte/Daten automatisch Packen u. Entpacken. Ein absoluter HIT! Jetzt bei uns mit umfangr. **deutscher Anleitung** und **DIET-CONTROL** (TSR-Bedienermenü) von A. Orth.

ARCMASTER V8.3 (E125) Menü-Benutzeroberfl. für LHA, ZIP, PAK und ARJ-Packer. Einfaches Markieren der zu bearbeitenden Files in Pulldown-Menüs per Tastendruck – fertig! Anzeige von Archiv-Inhalten u.v.m. Getestet u.a. in PCpur: „Wenn Sie... ganz einfach den Komfort bevorzugen, dann kommen Sie um ARCMASTER nicht herum."

ARCEDIT V1.45S (D548) Deutsche Bedienoberfläche für Komprimierungsprogramme wie LHA, ARJ, LZEXE, PKLITE, DIET, HYPER u.a. zum komplett menügesteuerten Editieren, Verwalten und Erstellen komprimierter Dateien. Mit Virenscanner-Unterstützung (SCAN erford.). Bestens getestet in DOS-SW 5/6-92!

MPACK V4.0 (D1192) Deutsche Bedienoberfläche f. Komprimierungsprogramme. Auf einfache Weise lassen sich alle zu packenden Dateien anwählen (auch mit Unterverz.), Self-Extracting-Dateien erstellen, Programme entpacken (auch einzelne aus Archiven) usw. Unterstützt LHA, LHARC, ARJ, PKZIP, PKUNZIP, LZEXE, UNLZEXE und PAK.

LHA-MANAGER V2.01 (D606) / PK-ZIP-MANAGER V2.01 (D607) / ARJ-MANAGER V2.01 (D845) Deutsche Bedienoberfl. für LHA ab V2.02, PK-ZIP ab V1.1 (auch 2.04c!) oder ARJ ab V2.30. Mit Tips&Tricks, Online-Hilfe, Unterstützung von EMS/XMS/HD (Swapping) u.v.m.! Support für EXE-Packer (LZEXE/DIET/PK-LITE), alle 3 Manager gegensetig per Hotkey aufrufbar. Disks auch einzeln erhältlich.

SHEZ 8.5 (E268) Ein absolutes Muß für jeden, der mit Komprimierungsprogrammen wie LHARC, PKZIP, ZOO, PAK u.a. arbeitet! Vergessen Sie Spezialparameter und Kommandos, SHEZ stellt Ihnen alle Optionen in Fenstern mit Balkenmenüs zur Verfügung. Maussupport, Einbindung von SCAN möglich.

EASYPACK V1.21 (D1744) Diverse Utilities: Benutzeroberfläche für PKLITE und PKZIP, Virenüberwachung des Bootsektors, Datei-Sucher und Screenshot-Programm zum Speichern eines Textbildschirms als ASCII-Datei.

DETECT V1.06 (D1796) Hilft bei Konflikten mit TSR-Programmen: Dieses Utility erkennt über 80 TSRs/Treiber (W: 280) u. liefert als Erkennungscode spezif. Error-Levels, die dann z.B. in Batchdateien weiterverarbeitet werden können. Sehr sinnvoll, wenn z.B. „Compress" nicht mit Disk-Cache gestartet werden darf usw.

HERCULES-/CGA-EMULATOREN (E266) Eine Sammlung der besten CGA-Emulatoren. Damit laufen die meisten (ca. 90 %) Ihrer CGA-Grafikprogramme und Spiele auch mit Herculesgrafikkarte!

DELUXE-DIAGNOSE-PAKET (AP-40DI) Exklusiv von uns zusammengestellt mit deutschem Handbuch. Enthält eine Fülle wertvoller Test- u. Diagnoseprogramme für die Hardwarekomponenten Ihres PC (XT/AT/386/486), sowie wichtige Benchmarktests. Speicher, Floppy, Festplatte, CPU, Grafikkarte etc werden gründlich durchgecheckt. Ein Muß für jeden ernsthaften PC-Anwender! Eine Werkstattstunde kostet Sie heute ca. 640.- bis 960.- öS , unser nützliches Paket mit **6 Disks 5,25" nur öS 319,– / 6 Disks 3,5" öS 343,– (inkl. deutschem Handbuch)**

PC-CONFIG V6.30S (D937) Ermittelt detaillierte Informationen über die komplette Hard- u. Software Ihres Systems: Chipsatz, Cache, Videokarte, Schnittstellen, Speicher, Festplattendaten u.v.m. Benchmarktests f. Speed, Datendurchsatz und... und... Mit eines der umfassendsten Diagnose-Programmen dieser Art, von Fachmagazinen als „professionell" empfohlen! Brandneues Update, angepaßt bis 486-66, erkennt Netzwerk, CD-ROM, neue BIOS-Versionen u.v.m., läuft jetzt auch mit Benchmarks unter OS/2 2.0.

HYPERDISK V4.32 (E540) Das ultimative Disk-Cache-Programm, das viele kommerz. Caches in den Schatten stellt! In Vergleichstests hoch gelobt – verleiht Ihrer Festplatte erstaunliches Zugriffstempo! Für Kenner sind weitere Erklärungen der Features (die hier Seiten füllen würden) überflüssig.

2.5 UTILITIES • SPRACHEN
Programmiersprachen und Hilfstools

(für MS-DOS, BASIC, C, PASCAL, MODULA-2, ASSEMBLER etc.)

SPS-SIMULATOR V3.04 (D1375) Simulator für speicherprogrammierbare Steuerungen, angelehnt an „Step 5" (Siemens kompat.). 3 Simulationsarten: AWL, Einzelschritt u. FUP. SW-Version simuliert max. 40 Anweisungen (VV: bis 500).

CNC-TOOLS V1.0 (D1814) Eine Sammlung wertvoller Tools zur CNC-Programmierung: NC-TOOL erstellt Bearbeitungszyklen für CNC-Fräsmaschinen. ★ DXFNC wandelt DXF-Zeichnungsdateien in NC-Prog. um. ★ NC-WRITER wandelt Texte in NC-Programme (Gravur). ★ NC-SIM simuliert Fräserbahnen (DIN 66025). Für EGA/VGA.

G V2.2 (D969) Neue, sehr einfache Programmiersprache. mit graf. Orientierung, inkl. Entwicklungsumgebung. Auch für Kinder geeignet. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD028) bei uns NUR öS 160,–**

DELUXE-dBASE/CLIPPER-TOOLS (AP-47DB) Unser Profi-Paket mit unzähligen Utilities u. Tools zu dBase III / Clipper / Foxbase+: Eine riesige Fundgrube mit kompletten Libraries, fertigen Anwendungen und ... und ... Mit DEUTSCHER KURZBESCHREIBUNG (8 S.) zur Funktionsübersicht und schnellen Einarbeitung! **14 komprim. Disks 5,25" öS 552,– / 14 Disks 3,5" öS 608,–**

CLIPCOPY / CCV V1.0 (D1889) Profess. Backup- u. Restore-Tools für Clipper 5.01, ermöglicht das Sichern bzw. Restaurieren beliebiger Dateien innerhalb von Clipper-Anwendungen. Mit Beispielprogr.

BATCH-JOB-TOOLS (AP-525) Der ideale Einstieg in die eigene Batch-Programmierung, mit vielen Tips u. Kniffen – eine Fundgrube auch für den fortgeschrittenen DOS-Anwender. **Handbuch (100 S. engl.) plus 1 HD-Disk (1,2 MB) mit unzähligen fertigen Beispielprogrammen, zusammen nur unglaubliche öS 119,–!**

BAT-ORDERS V1.0 (D1321) Batch-Befehlserweiterung mit 69 neuen bzw. verbesserten Befehlen für Ihre Batch-Dateien. Die Befehle können wie Programme aufgerufen werden. Zahlr. Demo-Batch-Dateien werden mitgeliefert.

MSET V1.51 (D1331) Batch-Utility, ersetzt mit seinen mehr als 40 Funktionen zahlr. Utitities für die DOS-Oberfläche und Batch-Programmierung. Einige Features: Zeichenketten-, Dateieingabe- und Berechnungsfunktionen, Datei-Infos, System-Info u.v.m.

PROFI-BATCH (D944) Gibt Ihren Batch-Dateien ein profess. Aussehen mit Rahmen, Farbwahl, etc. Erzeugt lauffähige COM-Programme. Mit Maus- und Menüunterstützung. (Überarbeitete Version von „SHOW 2.0").

BATCH-UTILITIES V1.0 (D1795) Eine Sammlung nützlicher Routinen bzw. Befehle, mit denen Sie Farben u. bunte Menüs auf den Bildschirm zaubern können.

ENV-TOOLS V1.27 (D1045) Tool-Sammlung f. einfache Programmierung von Batch-Dateien: Benutzerabfragen, Stringeingaben, Schleifen, Verzweigungen, Berechnungen ...

INSTALL 2 V3.0 (D979) Zur komfort. Erstellung eigener Install.-Routinen. Fenstertechnik, Farbgebung, Verzweigung (ja/nein), Installierung auch über mehrere Disketten möglich. Jetzt mit Menüsystem u. Verschlüss. der INSTALL.DAT

POWERBASIC-TOOLS V2.0 (E460) Super-Tools zur aufwendigen Fenster- u. Menüverwaltung, Direktzugriffe auf Dateiverw., Manipulation von Bildschirm- u. Tastaturspeicherung u.v.m.! Über 100 neue Funktionen u. Routinen, alle frei verwendbar (Public). Bestens getestet in DOS-SW 6/91!

CLP-CLIPPER-FUNKTION V1.30 (D1650) Fertige Objekt-Module f. Clipper-Programmierer zur Einbindung in eigene Programme. Routinen zur SAA-Oberflächengestaltung, Farb-Konfiguration und Dateiverwaltung. Benötigt Clipper-Compiler.

MB-TOOLS (TP) (D698) Toolbox für Turbo-Pascal 5/5.5/6, unterstützt graf. Benutzeroberflächen, Bit-Map-Grafikoperationen, Pop-Up-Menüs, Buttons, Slider, durchg. Maus- u. Tastaturbelegung etc.

ITG V0.86 (D1438) Ihr Einstieg in Pascal. Mit ITG lassen sich einfache Programme im Pascal-Format schreiben und compilieren. Besonders geeignet für Schulen und Programmier-Anfänger.

PASCHECK V2.05 (D1784) Check-Utility für Turbo-Pascal-Programmierer (V5.0/6.0). Verhilft durch autom. Einrückungen zu leicht lesbaren Quelltexten, prüft autom. Klammern u. Programmschleifen-Anweisungen. (EGA/VGA).

THE RGB-PACKAGE V1.0 (D1466) RGB-Farbpaletten-Editor (früherer Name: RGB-Edit) mit Mausbedienung und Zusatzprogramme zur Programmierung der VGA-Farbpalette (256 Farben) sowie VGA-Screenshot-Programm! Benötigt Turbo-Pascal 6.0.

LISTTOOL / SWAPHEAP V1.1 (D1310) Toolbox f. Turbo Pascal 6.0 mit Turbovision. Beinhaltet Scroller und Fenster, die Listen bzw. Tabellen und Matrizen anzeigen und diese editieren lassen, sowie Units zum Auslog. von Programmen ins EMS/XMS.

MOUSE CURSOR DESIGNER V2.0 (E1636) Programmiertool für C, Pascal, Basic und Assembler zur Generierung versch. Mauscursor-Designs. Für EGA/VGA/HERC.

SPRITE PAINTER V1.2 (D755) Sprite-Editor der Superklasse für Turbo-Pascal. Einfaches Entwerfen / Bearbeiten am Monitor, bis zu 25x25 Pixel in 16 Farben mögl.

MDEBUG V2.05 (D961) Speicherresid. Debugging-Tool: Speichermonitor, leistungsf. Interpreter und interaktiver Disassemb. f. INTEL-Proz. (8086-80386, inkl. Copro 8087-80387). Jetzt angepaßt an DOS 5.0.

R86 REASSEMBLER V1.0 (D1124) Erstellt aus COM-Dateien A86-kompatiblen 80X86/80X87-ASM-Quelltext. Kompatibel zum SW-Assembler A86 von E. Isaacson (V3.22).

LISP-Paket (AP-523) LISP – die berühmte Programmiersprache, u.a. verwendet für KI-Expertensysteme (künstl. Intelligenz) und AutoCad-Anwendungen. Komplettpaket: **2 HD-Disks (1,2/1,44 MB) mit Prg. u. zahlr. Beispielanwend., plus deutsches Handbuch (220 S.!) für nur öS 238,–!**

AUTOLIBRARY PLAYBACK TOOLS V1.2 (E1439) Funktions-Library für Turbo-C 2.0: Programm-/Playback-Tools, Automation und Kommunikation.

C-KURS (D1341) Kleiner Einführungskurs in ANSI-C. Wird mit C-Compiler (SW-Version) ausgeliefert.

MULTI C LIBRARY V1.0 (AP-706E) Bibliothek mit vielen nützl. Tools und Quellcode für Microsoft-C V6.0 oder höher und MS-Quick-C V2.5 oder höher. **3 Disks 5,25" öS 119,– / 3 Disks 3,5" öS 131,–.**

KIWI C-TOOLS V3.20 (AP-702D) Eine gigantische Toolbox für ANSI C Compiler. Über 300 Funktionen zu SAA, skalierbare Windows, Pushbuttons, Radiobuttons usw. Mit interaktivem Maskengenerator für externe Resourcen. Inkl. zahlr. Beispielprg. **3 Disks 5,25" öS 119,– / 3 Disks 3,5" öS 131,–**

MODULA-2 COMPILER V3.0 (E291/E292) Kompletter, voll funktionsfähiger Modula2-Compiler von Fitted Software Tools, mit integr. Editor, Prg.-Linker, Makefile-Generator und umfangr. Dokumentation (Komplettes Handbuch auf Diskette.) Neues, erweit. Update! Auch für Einsteiger geeignet.

ASSEMBLER/DEBUGGER V3.21 (E326) Assembler A86 und Debugger D86 jetzt zusammen auf einer Diskette. Getestet in DOS 6/89. Sehr schnell, akzeptiert MASM-kompatiblen Quellcode. Für alle 8086 und kompatible Prozessortypen, unterstützt auch Maschinensprache der xx87-Coprozessoren. Ausführliche Dokumentation auf der Diskette.

3.1 LERNEN UND SCHULE
Computer • Allgemeines und Vermischtes

SHAREWARE-LERNPROGRAMM-LEXIKON V1.0 (D1603) Datenbank mit Beschreibungen und Bewertung von Lernprog. und Lernspielen auf dem Shareware-Markt. Suche nach Alphabet oder Themengebiet. Gibt wichtige Tips bei der Suche nach den geeigneten Lernprogrammen. Datensätze in der SW-Version eingeschränkt.

FSL-FAHRSCHUL-LEHRSYSTEM V1.15 (H2305D) Hand aufs Herz: Kennen Sie alle Verkehrsregeln? Sind Sie 100% „sattelfest" im Verkehr? Dieses brandneue Lernpaket erweitert Ihr Wissen und hilft bei der Prüfungsvorbereitung. Viele fantastische, fotorealistische VGA-Bilder, benötigt VGA-Karte und Festplatte! Überarbeitetes Update! **(HD-Disk!)**

LEXOMAT V3.0 (D1182/D1183) Sehr umfangreiches Lexikon-Programm (über 2,5 MB!) mit ca. 24.000 Suchbegriffen und Fremdwörtern. Umfangreiche Suchfunktionen, auch nach Begriffsteilen in der kpl. Datenbank. Prüfversion mit vollem Datenumfang, Änderungen nur in Vollversion möglich.

EXPERTENSYSTEM LUCHS V4.0 (D1232) Expertensystem nach Art der Regelbasierenden Systeme. Erstellung von Wissensbasen, mit denen im Frage- / Antwortdialog kommuniziert wird. Geeignet zur med. Diagnose, Fehlerdiagnose bei Geräten, Lernprg., Beratungssysteme usw. Eigene Programmiersprache, mit Beispieldatenbank. Verleihen Sie Ihrem PC künstliche Intelligenz!

EXPERTE V1.1 (D2320) Einfaches Expertensystem mit JA/NEIN-Entscheidungsfragen, universell geeignet zur Problemanalyse u. Entscheidungsfindung. Durch einfachste Bedienung und Beschränkung auf Wesentliches besonders als Einstieg in die Materie geeignet. Mit Beispieldateien, Daten in SW-Version eingeschränkt.

TIPPLEHRER V2.0 (D1189) Ein durchdachter Schreibmaschinenlehrgang zum systemat. Erlernen des 10-Finger-Blindschreibens auf DIN-Tastaturen. Umfangr. Statistik- und Bewertungsfunktionen, genaue Protokolle über Fehlerart, Anschläge pro Minute usw. Enthält 26 Lektionen! Update jetzt mit Lernspiel"LETTRIX".

TIPTOP V3.0 (D1244) Menügesteuertes Tastaturlernprogramm zum gezielten Erlernen des 10-Finger-Blindschreibens in versch. Lektionen. Update: Jetzt mit allen Lektionen, fertigen Texten u. graf. Auswertung auch in der SW-Version.

PC-SCHREIB V5.0 (D186) Menügesteuertes Tastaturlernprogramm mit 20 kompletten Lektionen zum einfachen Erlernen des 10-Finger-Blindschreibens. Mit statist. u. graf. Auswertung Ihrer Leistungen, Tastenkurs, Lernspiel „LETTER-INVADERS", Schreibmaschinen-Emulation, Maussupport, integr. Editor usw.! Top-10-Bestseller, bereits tausende registrierte Kunden sind der beste Qualitätsbeweis!

EGON V1.1 (D1313) Tastaturlern-/Trainingsprogramm. Geübt wird nach Textvorlagen, welche buchstaben-, wort- oder zeilenweise

PEARL Service-Bestell-Coupon PEARL

Alle in DOS-TREND vorgestellten PD- und Sharewareprogramme, Sharewarepakete, Anleitungshefte und Bücher können Sie preisgünstig und schnell aus einer Hand beziehen!

BRD: Am Kalischacht 4 · D-7845 Buggingen · Tel. (07 61) 1 20 91 · FAX (07 61) 1 20 91
SCHWEIZ: Großmattstr. 16 · CH-8964 Rudolfstetten · Tel. (0 57) 31 70 20 · FAX: (0 57) 31 70 37

(Bestellbogen für Fensterbriefumschlag geeignet)

PEARL AGENCY GMBH
Steyrer Str. 40

A-4540 Bad Hall

☎ **(0 72 58) 53 33** FAX **(0 72 58) 53 15**

Anzahl	Referenz-Nummer	Disk-Format	Seite	Bezeichnung	Preis in öS
1	AP-569HE	..... Zoll	3. Seite	F-PROT / SCAN	24,00
1	AP-570WD	..... Zoll	3. Seite	CAPTAIN KIRK (Wind.)	24,00
1				Porto + Verpackung (öS 39,–/47,–/55,–/63,–)	
	=			GESAMTPREIS	

Absender

Vorname / Zuname

Straße / Hausnummer

Land / PLZ / Ort

Tel.-Nr. für Rücksprachen: ( )

Kunden-Nr. (falls vorhanden)

Zahlweise

- ❑ **Scheck** über öS _____ liegt bei! (Versandkosten **öS 47,–**)
- ❑ **per Nachnahme** (Versandkostenanteil **öS 63,–**)
- ❑ **per Bankeinzug** von folgendem Konto (Versandk. **öS 39,–**)
  - ❑ Ermächtigung liegt Ihnen vor!
  - ❑ Meine Bankverbindung lautet:

Name und Ort der Bank

BLZ / Konto-Nr.

❑ Ich bin Mitglied im DOS-Trend-Club (Bankeinzug-Abo)

❑ gegen **offene Rechnung** (nur bei Firmen und öffentlichen Institutionen mit **Nachweis** Versandkostenanteil öS 55,–)

Datum Unterschrift

Preise

Einzeldisketten **»D«, »E«, »G«** und **»W«** kosten **je Diskette öS 47,–**, ab **10 Disks öS 43,–**, ab **20 Disks öS 39,–** und ab **30 Disks öS 35,–** (beliebig kombinierbar). Für **3½"-Disketten** berechnen wir einen **Aufpreis von öS 8,–** pro Disk. **5¼"-HD-Disketten »H«** kosten je Diskette **öS 63,–**, in **3½" öS 71,–**. Preise für alle anderen Artikel (AP, B, GR, V. . .) entnehmen Sie bitte unserem Beihefter. – Die **bereits verbilligten** PAKETE werden bei der Preisstaffel **NICHT** mit einbezogen! Geben Sie bitte unbedingt bei Ihrer Bestellung das gewünschte **Diskettenformat,** die genaue Bestell-Nr. und Ihre Kundennummer (soweit vorhanden) an.

Bitte beachten Sie: Unsere Preise sind äußerst scharf kalkuliert, deshalb müssen wir bei Bestellungen unter einem Auftragswert von öS 200,00 eine zusätzliche Mindermengen-Bearbeitungsgebühr von öS 20,– erheben.

Jetzt gleich mitbestellen!

CD-ROM-Laufwerks-Kit

Setzen Sie auf Marken-Qualität!

Erweitern Sie jetzt Ihren PC zur Multimedia-Maschine – nutzen auch Sie das riesige, extrem preisgünstige Software-Angebot auf CD-ROM.

Wir liefern Ihnen hierfür das komplette Laufwerks-Kit **PHILIPS CM-205** mit überzeugenden Qualitätsmerkmalen. Im Vergleichstest der Zeitschrift CHIP (Ausgabe 6/92) wurde dieses Laufwerk deutlicher **Testsieger** und mit dem **Prädikat »CHIP-TIP«** ausgezeichnet.

Als Erfinder der Compact-Disk und Pionier bei der Entwicklung von **High-Class-CD-Laufwerken** ist der Name PHILIPS für Kenner seit Jahren ein Begriff für technische Innovationen und kompromißlose Marken-Qualität.

Im Lieferumfang enthalten:

Zusätzlich eine **CD mit ausgewählten Shareware-Hits** – nach wenigen Minuten Einbauzeit können Sie sofort »loslegen« und die Vorteile dieses neuen Mediums genießen.

Fakten, die überzeugen:

- Einfache. problemlose Installation
- Paßt in jeden 5,25"-Laufwerksschacht
- Inkl. Controllerkarte, Einbausatz und Software
- Bequeme Einhand-Bedienung
- Hervorragende Wiedergabe-Eigenschaften
- Auch als normaler CD-Musikplayer einsetzbar
- Audio-Anschlüsse: Cinch und Klinke (Kopfhörer)
- Mittlere Zugriffszeit kleiner 250 ms
- Daten-Transfer-Rate durchschnittlich 176,4 KB/s
- 32-KB-Buffer für unterbrechungsfreien Bildaufbau
- Voll multimediafähig (MPC)
- Deutsches und englisches Handbuch
- Ein Jahr Vollgarantie

Das komplette Kit liefern wir Ihnen

unter der **Bestell-Nr. 990033** für nur sagenhafte **öS 3.699,–**

Nutzen Sie Ihre ABO-Vorteile!

★ Enorme Preisersparnis! ★ Direkte Belieferung! ★
★ Aktuelle Top-Programme! ★
Als einer der größten Shareware-Aboversender Europas beliefert Pearl Agency bereits rund 20 000 Kunden im In- und Ausland regelmäßig mit einer Auswahl der besten PD- und Sharewareprogramme.

A Das DOS-TREND-Zeitschriften-Abo

Das Fachmagazin DOS-TREND können Sie über uns beim TREND-Verlag abonnieren. Ein **Jahresabo umfaßt 6 reguläre Ausgaben mit Heftdisketten** (im zweimontlichen Rhythmus) und kostet **nur öS 392,-** inkl. Versandkosten. Das entspricht einem **Einzel-Heftpreis von nur öS 65,-!** Lieferung der Heftdiskette im **Format 3,5 Zoll ohne Aufpreis** möglich.

B Das DOS-TREND-Sonderheft-Abo

Neben den regulären DOS-TREND-Heftausgaben erscheinen alle drei Monate zwei bis drei **Sonderhefte mit HD**-Heftdiskette (5,25 Zoll / 1,2 MB). Diese Sonderhefte behandeln jeweils **ausgewählte Themenschwerpunkte** (Spiele, Grafik, Lernprogramme, Utilities usw.). Jede komprimierte Heftdiskette enthält ca. 10-15 Einzelprogramme. Diese begehrten Hefte kosten **im Zeitschriftenhandel öS 115,-** – im Abo erhalten Sie jedes dieser Sonderhefte zum sagenhaften **Abo-Preis von nur öS 80,-** inkl. Versandkosten. (Nur bei Nachnahme-Lieferung: pro Lieferung öS 32,- zusätzlich.) Die HD-Heftdisketten sind im Abo **ohne Aufpreis** auch im Format 3,5 Zoll (1,44 MB) erhältlich. **Kündigung jederzeit möglich!**

C Das DOS-TREND-Programmdisketten-Abo

Den Großteil der im DOS-TREND-Magazin vorgestellten Programme erhalten Sie gleich frei Haus superpreiswertem monatlichen Rhythmus: Jeweils im Wechsel beliefern wir Sie **im einen Monat mit dem DOS-TREND-Magazin inkl. Heftdiskette und drei weiteren, komprimierten Programmdisks** mit Shareware-Hits, im **darauffolgenden Monat mit weiteren vier Abo-Programmdisks**, ebenfalls in derselben Heftausgabe vorgestellt. Das bedeutet: **jeden Monat vier randvolle, komprimierte Disketten mit aktuellen Sharewareknüllern**, jeden zweiten Monat das DOS-Trend-Magazin, und das alles für nur wahnsinnige **öS 159,- monatlich** inkl. Versandkosten (bei Nachnahme: öS 183,-). **Kündigung jederzeit möglich!**

- **Alle Programmdisketten** (5,25 Zoll oder 3,5 Zoll) sind **komprimiert und randvoll bespielt**. Eine Diskette enthält oft **bis zu zehn Programme**, was natürlich einem **riesigen Preisvorteil gegenüber dem Einzelkauf** der jeweiligen Software entspricht. Das Entkomprimieren der Programme erfolgt automatisch und ist auch für Laien absolut problemlos durchführbar.
- Jedes Programm auf den Abo-Disketten wurde in der entsprechenden Zeitschrift vorgestellt und ist somit **topaktuell** – die Lieferung enthält stets die aktuelle, vorgestellte Programmversion.
- Alle Abos mit Ausnahme von Abo A (DOS-TREND-Zeitschriften-Abo) können Sie **jederzeit ohne Angabe von Gründen wieder kündigen** – Brief oder Anruf genügt, und die Sache ist für Sie erledigt! Lediglich das DOS-TREND-Zeitschriften-Abo gilt für mindestens 6 Heftausgaben und verlängert sich um jeweils weitere 6 Ausgaben, wenn es nicht 2 Monate vor Ablauf (vor der 5. Lieferung) schriftlich gekündigt wird.
- Wenn Sie Ihr **Abo per Bankeinzug bezahlen, werden Sie automatisch kostenlos und ohne jegliche Verpflichtung** Mitglied im DOS-TREND-Club der DOS-TREND-Redaktion: Damit profitieren Sie zusätzlich von **fantastischen Preisvorteilen bei der Bestellung von PD- und Shareware** über diesen Club. Sie bestellen natürlich **nur, wenn Sie dies wünschen!** Ihre Clubmitgliedschaft besteht so lange, wie Sie Ihr Abo beziehen und erlischt automatisch mit der Abo-Kündigung.

1 Das DOS-CD-ROM-Abo

NEU! **Jeden Monat** erhalten Sie von uns eine **Compact-Disk (CD) mit mind. 50 PD-/Sharewarehits** (DOS-Programme). Der Preis ist fast unglaublich: **nur öS 80,-!** (zuzügl. Versandkosten öS 29,- bei Bankeinzug / öS 55,- bei Nachnahme). Die Zusammenstellung der CDs **erfolgt nach den Wünschen der Kunden**: Jeder CD liegt ein „Wunschzettel" bei, der ausgewertet wird. **Die 50 meistgewünschten Programme werden dann bei der jeweils nächsten CD-Zusammenstellung berücksichtigt. Kündigung jederzeit möglich!**

2 Das WINDOWS-CD-ROM-Abo

Wie unter 1) beschrieben, statt der DOS-Programme enthält diese Abo-CD jedoch mind. 50 spezielle **WINDOWS**-Programme (für Windows ab 3.0). Ebenfalls **nur öS 80,-** zuzügl. Versandkosten (wie unter 1 genannt). **Kündigung jederzeit möglich!**

3 Das DOS-TREND-CD-ROM-Abo

Zweimonatlich erhalten Sie eine **Compact-Disk (CD-ROM)** mit **allen** in der **DOS-TREND** vorgestellten PD- und Shareware-Programmen (inkl. deutsche und amerikanische TOP-TENs) für nur öS 159,- zzgl. Versandkosten (siehe 1). Damit erwerben Sie eine fantastische Sammlung aktuellster Shareware-Hits! Die Zeitschrift ist im ABO-Preis nicht enthalten. **Kündigung jederzeit möglich.**

4 Das Kombi-CD-ROM-Abo A

Mindestens **100 Programme komplett** auf einer Abo-CD (50 DOS + 50 Windows) liefern wir Ihnen monatlich zum Jubelpreis von **nur öS 136,-!** zuzügl. Versandkosten (wie unter 1 genannt). Dieses Kombi-Abo umfaßt die Programme der Abos 1 + 2. **Kündigung jederzeit möglich!**

5 Das Kombi-CD-ROM-Abo B

Ca. 250 Programme und mehr auf einer CD zum Super-Sparpreis von nur öS 279,-! Im „Kombi-CD-ROM-ABO B" liefern wir Ihnen **zweimonatlich** jeweils 2 Ausgaben des **DOS-CD-ROM-ABOs** (1), des **WINDOWS-CD-ROM-ABOs (2)** und eine Ausgabe des **DOS-TREND-CD-ROM-ABOs (3).** Damit **sparen Sie** pro **ABO-Lieferung satte öS 200,-** gegenüber den Einzelabonnements. Die Versandkosten betragen, wie bei allen CD-ROM-Abos, öS 29,- bei Bankeinzug oder öS 55,- bei Nachnahme. **Kündigung jederzeit möglich.**

ABO-Coupon

Hiermit bestelle ich ab der nächsterreichbaren Ausgabe:

A ☐ 4 Das **DOS-TREND-Zeitschriften-Abo**: **6 Heftausgaben** (mit beiliegender Heftdiskette)zum Vorzugspreis von nur **öS 392,-** inkl. Versandkosten. Dieses Abo gilt für ein Jahr und verlängert sich um jeweils weitere 6 Ausgaben, wenn es nicht 2 Monate vor Ablauf (vor der 5. Lieferung) schriftlich gekündigt wird.

B ☐ 3 Das **DOS-TREND-Sonderheft-Abo**: Alle 3 Monate zwei bis drei **Sonderhefte mit HD-Heftdiskette** zum Preis von **öS 80,-** je Heft inkl. Versandkosten (nur bei Nachnahme zuzügl. öS 32,- pro Lieferung).

C ☐ 5 Das **DOS-TREND-Programmdisketten-Abo**: **4 Disketten** 5,25" oder 2 Disketten 3,5" **monatlich**, jeden zweiten Monat **inkl. DOS-TREND-Zeitschrift**, zum monatl. Vorzugspreis von **öS 159,-** bei Bankeinzug bzw. öS 183,- bei Nachnahme.

1 ☐ 2 Das **DOS-CD-ROM-Abo**: Jeden Monat mind. 50 PD-/Sharewarehits **(DOS)** für nur **öS 80,-** zuzügl. Versandkosten (Bankeinzug öS 29,- / Nachnahme öS 55,-).

2 ☐ 6 Das **WINDOWS-CD-ROM-Abo**: Jeden Monat mind. 50 PD-/Sharewarehits **(WINDOWS)** für nur **öS 80,-** zuzügl. Versandkosten (Bankeinzug öS 29,- / Nachnahme öS 55,-).

3 ☐ 8 Das **DOS-TREND-CD-ROM-Abo**: Zweimonatlich alle in der Zeitschrift **DOS-TREND** vorgestellten Programme auf einer CD für **öS 159,-** zuzügl. Versandkosten (Bankeinzug öS 29,- / Nachnahme öS 55,-).

4 ☐ 7 Das **Kombi-CD-ROM-Abo A**: Jeden Monat über **100 Programme** auf einer **CD**; der Inhalt umfaßt die **ABOs 1 und 2.** Nur **öS 136,-** zuzügl. Versandkosten (Bankeinzug öS 29,- / Nachnahme öS 55,-).

5 ☐ 9 Das **Kombi-CD-ROM-Abo B**: Zweimonatlich rund **250 Programme** auf einer **CD** für nur **öS 279,-** (zuzügl. Versandkosten; Bankeinzug öS 29,- / Nachnahme öS 55,-). Dieses ABO umfaßt die ABOs 1, 2 und 3; Lieferung alle 2 Monate.

Mir wird zugesichert, daß ich die unter **B** und **C** sowie **1–5** genannten Abos **jederzeit** formlos und **ohne Angabe von Gründen** kündigen kann, wenn ich keine Lieferung mehr wünsche.

Ich wähle als Zahlungsart:
☐ Bankeinzug im Lastschriftverfahren
☐ Lieferung per Nachnahme (nicht bei Abo A)
☐ Lieferung auf Rechnung (nur an Firmen und Behörden)

Gewünschtes Diskettenformat: ☐ 5,25 Zoll ☐ 3,5 Zoll (für ABOs A–C)

LIEFERANSCHRIFT

Name ..... Vorname .....

Straße .....

PLZ / Ort .....

Kunden-Nr. (falls vorhanden) .....

BANKVERBINDUNG (NUR BEI BANKEINZUG AUSFÜLLEN)

Bank ..... Ort .....

Konto-Nr. ..... / BLZ .....

Unterschrift (bei Minderjährigen: gesetzl. Vertreter) .....

Hiermit bestätige ich mit meiner 2. Unterschrift, daß ich darüber informiert wurde, diese Vereinbarung innerhalb von 14 Tagen bei der Pearl Agency GmbH, Steyrer Str. 40, 4540 Bad Hall, widerrufen zu können. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung des Widerrufs.

Datum ..... 2. Unterschrift .....

Bankeinzug: Eine sichere Sache

Der Zahlungsverkehr per Bankeinzug (Lastschriftverfahren) bietet für Sie als Kunden und uns beiderseitige **Vorteile und Sicherheit: Ihr Rechnungsbetrag wird erst abgebucht, wenn Ihre Lieferung zum Versand kommt.** Sie haben das Recht, einer Abbuchung innerhalb von 6 Wochen zu widersprechen und diese bei Ihrer Bank / Sparkasse rückgängig zu machen. Das bedeutet für Sie: **Zahlungsverkehr ohne jegliches Risiko!** Für uns trägt das Lastschriftverfahren zu einer erheblichen Verringerung des Verwaltungsaufwands bei – deshalb können wir diese Kostenvorteile an unsere Kunden weitergeben. Sie **sparen beim Bankeinzug im Vergleich zur Nachnahmesendung öS 26,- Porto und Verpackung!** Bankeinzugs-Kunden genießen zusätzlich die Vorteile der **kostenlosen TREND-Club-Mitgliedschaft!**

bzw. komplett angezeigt werden. Einstellbare Übungszeit, graf. Hilfstastatur einblendbar. Errechnet Fehleranzahl, Anschläge pro Min., Fehlerhäufigkeit.

DOS-LERNPAKET (AP-135D) Nicht nur für Einsteiger unentbehrlich: 4 deutsche Lern- und Hilfsprogramme, die Ihnen das Grundwissen im Umgang mit Ihrem PC und MS/DR-DOS vermitteln und Sie mit Tastatur, Batch-Dateien, DOS-Befehlen usw. vertraut machen. Genaue und klar verständliche Erklärung der DOS-Kommandos, erspart meist das Nachschlagen im Handbuch. Unser Paket enthält die bewährten Programme PC-TUTOR, HELP, EASY DOS COMMAND u. SIGIS DOS GUIDE. **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–** – was kostet dagegen ein einfaches DOS-Lehrbuch im Handel?

MS-DOS-LERNPROGRAMM (D081) Deutsches Lernprogramm „PC-TUTOR", das in 8 Lektionen grundlegendes PC-Wissen vermittelt: CPU, Speicher, Ein- und Ausgaben, DOS-Kommandos, Batch-Dateien, Peripheriegeräte usw. ★ Getestet in PD 11/88: „Ein fantast. deutsches Lernprogramm für Einsteiger und Anwender ... Eine echte Hilfe, die durch kein Buch ersetzt werden kann." ★ Die Erläuterungen sind so ausführlich, daß selbst Fortgeschrittene mit Sicherheit noch dazulernen.

PROF-DOS V2.2 (D1143) Neu! Eines der umfangreichsten Lehr- u. Lernprogramme rund um den PC! Ausführl. Erklärung der DOS-Befehle, Tastenkürzel, undokument. Funktionen, Fehlermeldungen und deren Ursache, Schnittstellen, Controller, und ... und .... Ersetzt meist das Nachschlagen in mehreren Fachbüchern! Einfachste Benutzerführung, voll mausunterstützt, mit Hypertext-System (Querverweise). Speicherresident, Kern belegt nur ca. 6 KB! Sharewore ohne jegl. Einschränk.!

TXDB V1.0 (D1788) Hypertext-System, verarbeitet ASCII- und MS-Word-Textdateien. Besonders geeignet zum Erstellen von interaktiven Lektionen, Schulungstexten usw. mit Querverweisen. Als Beispiel wird ein **kompl. EDV-Seminar zum Thema „LAN-Netzwerk"** mitgeliefert.

WHAT'S IN THAT BOX EGA V1.0 (E627) Tutorprogramm, das Ihnen sehr anschaulich und verständlich erklärt, wie ein Computer aufgebaut ist und funktioniert.

EASY-DOS-COMMAND V1.81 (D514) Die ideale Hilfe für Einsteiger! Aus einem Menü lassen sich alle DOS-Befehle auswählen und direkt ausführen, wobei zu jedem Befehl eine umfangreiche deutsche Erklärung mit Beispielen am Bildschirm erscheint. Ersetzt in den meisten Fällen den Blick ins DOS-Handbuch! Jetzt erheblich erweitert, auch für DOS 5.0!

LEHRERPAKET 1 (AP-81LE) Zur Erledigung fast aller Verwaltungsaufgaben im Schulbereich. Umfaßt die Programme LEHRER-KNECHT (2 Disks), NOTEN PC 4.5 (Update) und NOTENMANAGER/STOFFPLAN. **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–** (steuerl. absetzbar)

LEHRERPAKET 2 (AP-134L) Neueste Programme, die sich bei der Unterrichtsvorbereitung und Verwaltungsarbeit sehr schnell bezahlt machen: SCHUL-ETAT PC, PLAN-EXPERT (Stundenplan-Verw.), ZENSURA, PFGEN-ET (PRÜFUNGSFRAGEN-GENERATOR), VMS und LACUNA. (Beschreibung siehe Einzeldisketten.)**7 Disks 5,25" öS 279,– / 7 Disks 3,5" öS 307,–** (steuerl. absetzbar)

LEHRERKNECHT V4.4 (D431/D432) Modular aufgebautes Programmpaket für nahezu alle Verwaltungsaufgaben im Schulbereich: Schülerdaten, Leistungserfassung /-auswertung, Zeugnisdruck, BIS mit Auswertung. Umfangr. Such-, Sortier- und Listenfunktionen, Datensätze im dBase™-kompat. Format. Benötigt Festplatte.

STUNDENPLAN-DESIGNER V1.1 (D1317) Nach Eingabe von Stundenplandaten können diese sehr übersichtlich in 4 versch. Formaten ausgedruckt werden. Wahlmöglichkeit von 6 bis 10 Stunden pro Tag. Pläne speicher- und ladbar (keine Berechnung!).

ZENSURA V2.42 (D646) Zensurenverwaltung für alle Schularten mit großem Leistungsumfang: Notenbuchfunktion, 5 verschied. Testbewert.-Methoden, variab. Prozent- u. Fehlerschlüssel, bildet Zeugnisnoten (auch interaktiv), integr. Taschenrechner, Druck von Ergebnis-, Klassen-, Noten-, Ranglisten usw. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD646) bei uns öS 1.240,–** (f. Lehrer steuerl. absetzbar)

HARRYS SPASS AM LERNEN V3.0 (D258) Drei Lernprogramme zum spielerischen Üben am Computer: Mathetrainer, Vokabeltrainer und Deutschtrainer (Rechtschr. u. Fremdwörterlexikon). Durch leichteste Bedienerführung (Pulldownmenüs) bereits für jüngere Schüler ab 3. Klasse einsetzbar. Eine echte Alternative zu vielen teuren kommerziellen Lernprogrammen!

FRIO (EGA) / KONZENTR.-TRAINER (CGA) (D393) Zwei Programme zur Schulung der Rechen- und Konzentrationsfähigkeit (nach Art der bekannten Intelligenz- u. Einstellungstests). Vom Lehrer für Schüler und Erw. programmiert – der Beweis, daß Computer nicht immer nur „denkfaul" machen.

Wir liefern stets die neusten bei uns verfügbaren Programmversionen – evtl. bereits höher als hier angegeben. Mit Erscheinen dieser Anzeige werden alle vorherigen Angebote ungültig. Bitte bestellen Sie nur aus unseren aktuellsten Anzeigen!

SENSO V1.5 (D1353) Konzentrationstraining: Symbole blinken in einer bestimmten Reihenfolge auf und müssen vom Spieler entsprechend nachgezeigt werden. Für alle Grafikkarten, farbig unter EGA/VGA.

BUDENBERG LERNSPIELE (D798) Für Kinder, geeignet zum Training der Grundrechenarten, Geldrechnen u. Erstleseübungen. Sehr ansprechend gestaltet, mit graf. Auswertung u. didakt. Hinweisen für Gruppenunterricht. Mit weiteren Zusatzprogrammen u. Spielen, im Unterricht erprobt!

BUDENBERG ERSTLESEN (D1543) Zum Einüben der Zuordnung von Laut u. Schrift (Lautsynthese) bei Leseanfängern. Motivierende bunte Bilder, Arbeitsblätter mit Lücken zum Einsetzen der Übungswörter können gedruckt werden.

PINGUIN'S MEMORY VGA V1.0 (D1740) Sehr ansprechendes Kärtchen-Lernspiel (f. Kinder ab 7 J.): Je eine Aufgabenkarte und Lösungskarte müssen zusammenpassen. Erfragt werden Rechen- und Rechtschreibaufgaben, Schwierigkeitsgrad wählbar. Für 1 oder 2 Spieler. Der Pinguin gibt Hilfestellung und teilt Lob aus. So macht das Lernen Freude!

CRAYON BOX EGA V2.0 (E1687) Mal- und Lernspiel für Kinder: Mathequiz zum Üben der Grundrechenarten (10 Schwierigkeitsstufen), Schulung der Auffassungsgabe („wieviele Punkte siehst Du?" etc.) und ein tolles Malprogramm, bei dem vorgefertigte oder selbst gezeichnete Bilder mit über 450 Farben ausgemalt werden können. Das macht den Kleinen Spaß!

SOUNDS LIKE A ... V1.0 (E1683/E1684) Spaßiges Lernprogramm für Kinder von 2 – 7 Jahren. Schöne bunte Tierbilder, gemischt mit realistischen Tiergeräuschen (ohne teure Soundkarte!). Einfachste Bedienung per Maus. Die Geräusche müssen den Tieren zugeordnet werden. Auch ohne Englischkenntnisse problemlos zu bedienen! (Für EGA/VGA)

WORD SEARCH PUZZLE MAKER (E1496) Generiert autom. Wörter-Suchspiele (bis 23 x 23 Buchstaben im Quadrat mit versteckten Wörtern). Eigene Wortlisten u. Druck möglich! Ideal z.B. f. den Deutsch-/Englischunterricht (Arb.blätter)

PC-LEARN V1.23 (D1006) Interaktives Lernprogramm mit Autorensystem zur Abfrage von Themenbereichen aller Art (Frage/Antwort, Multiple Choice, Lückentexte). Statistische Auswertung der Antworten, freie Definition der Themenbereiche.

QUADRIGMA V 1.1 (D951) Frage- u. Antwortspiel, durch Möglichkeit zum Anlegen eigener Fragenkomplexe auch als Lerntrainer verwendbar. Für EGA/VGA

PRÜFUNGSFRAGEN-GENERATOR V3.2 (D1172/D1173) Jetzt neu mit Grafikfunktionen (Einbindung von PCX in Fragetext) und Effektiv-Trainer, integr. Computerauswertung der eingegeb. Lösungen! Der ideale Helfer für Lehrer, Studenten und Schüler zum Erstellen und Einüben von Prüfungsfragen (Tests) aller Art auf Datenbankbasis. Bietet neue, fantastische Lernmöglichkeiten: die einzugebenden Lösungen können in beliebig. Länge an beliebig. Stelle im Fragentext stehen. Unterstützung aller Teststrukturen und Aufgabenarten, wie z.B. Multiple Choice, Lückentext, freie Antworten. Hundertfach bewährt im Einsatz an Schulen, Bildungszentren etc.)

LACUNA V1.3 (D520) Fantastisches Lernsystem, ideal für Unterrichtszwecke. Ermöglicht eine beliebige Kombination der wichtigsten Übungstypen wie z.B. Lückentext, Multiple-Choice, Zuordnungen (ja/nein) usw. Damit lassen sich beliebige Lernstoffe einüben und abprüfen. Zahlreiche fertige Lektionen (EDV-Wissen, Englisch, Deutsch, Geographie, Umwelt ...) bereits enthalten – jederzeit editierbar u. erweiterbar! Didaktisch durchdacht und in der Unterrichtspraxis bereits vielfach erprobt! Netzwerkfähig – Schulen sollten zugreifen!

LERNPROGRAMME 1 (D224) Sammlung verschied. Lernprogramme: Trainingsprogramm für Grundrechenarten mit 10 wählbaren Schwierigkeitsstufen. Riesige Zifferndarstellung am Bildschirm, bereits ab 1. Kl. geeignet! Mit Leistungsauswertung ★ Vokabeltrainer, enthält engl. Grundwortschatz. Durch vollständige Menüführung und Auswahlantworten sehr einfach zu bedienen, auch für junge Schüler geeignet (ab Kl.5). Wahlweise dt. – engl. oder engl.- dt. ★ u.a.

LERNPROGRAMME 2 (D226) Sammlung deutscher Lernprogramme in spielerischer Form, geeignet schon ab Klasse 2. Wortpuzzle, ABC-Schlange, PlusMinus, Einmaleins, Wortschatztrainer u. a. nette Programme, die Ihrem Nachwuchs das Lernen versüßen. Z. T. mit schöner bunter Grafik und Ton.

MUSIK-TRAINER (D651/D652) Umfangreiches, didaktisch hervorragendes Programm mit graph. Benutzerführung zum Erlernen von Noten, Tonleitern, Intervallen, Akkorden usw.; Anzeige aller Töne einer bel. Tonart im Tonartkreis per Mausklick. Mit Online-Hilfe und Leistungsbewertung. Nur für VGA-Karte!

AKKORD-KING V1.0 (D838) Lernprg. für Gitarre. Siehe 4.6 Musik

SKULL (E305) Der menschliche Schädel, detaill. dargestellt und erklärt in anschaulichen Bildern (einschl. Nervenbahnen). Verschiedene Ansichten wählbar, Bedienung über Tast. oder Maus. Ein fantast. Programm f. Mediziner, aber auch für interessierte Laien. (Für EGA/VGA)

DIGESTION (E1681) Grafisches Lernprog. zur Verdauung. Ausführl. Erklärung der einzelnen Organe vom Mund bis zum Enddarm. Text wird unterlegt durch schöne, detaill. Grafiken (z. Teil animiert!), mit Glossar und Abruf der Erläuterungen durch einfaches Anklicken der gewünschten Organe. (Für EGA/VGA)

MUSKELN DES MENSCHEN V1.5 (H2043D) Nicht nur für Mediziner und Sportler interessant: Muskeln werden genau erklärt nach Ursprung, Ansatz, Innervation, Funktion. Mit Index und Suchfunktionen, teilw. mit Grafik. **(HD-Disk!)**

WORLD29 (E366) Weltkarten in graf. Darstellung, jetzt neues Update mit Anpassung an die politische Entwicklung (GUS/Jugoslaw.)

SIMULAT V1.5 (D1128) Simuliert die wichtigsten Modelle der VWL(Volkswirtschaftslehre) im Zeitablauf. Parameter und Variablenwerte sind änderbar. Ergebnisausgabe als Tabelle und Grafik auf Monitor und Drucker.

HARTWIGS PPS-PLANSPIEL V9301 (D1733) Interaktives Planspiel zur Produktionsplanung und -steuerung. Simuliert die betriebl. Abläufe unter komplexen Einflüssen. Ziel ist die max. Kosten-Neutralisierung. Nicht nur für BWL-/VWL-Studenten interessant!

COSU VGA V2.0 (D782) COmputer-**SU**ggestions-Programm auf wissenschaftl. Basis: Zwischen farbigen Bildern werden kurzzeitig kaum sichtbare Suggestionsformeln eingeblendet, die dadurch unterbewußt in die tieferen Schichten Ihrer Psyche eindringen. Neben bereits vorhandenen Formeln für Ruhe und Entspannung können Sie eigene Texte eingeben. Viele erfolgreiche Politiker und Manager wissen die Methode der Suggestion zu schätzen. Neu!: Jetzt mit VGA-Graphiken, Blitzsuggestion und Speichern/Laden (verschlüsselt) von eigenen Suggestionen! Autor: Prof. Dr. Ziese.

4 PERSÖNLICHKEITSTESTS (D793) Ergründen Sie Ihr innerstes Ich, erfahren Sie mehr über sich selbst. Jetzt erweitertes Update mit 4 verschiedenen Tests und zahlr. Testfragen (mit Auswahl-Antworten). Testauswertung auf wissensch. Basis. Autor: Prof. Dr. Ziese.

DOSBIKE V1.0 (D765) Tips, Tricks, Infos und Schulung zum Fahrrad: Trainingsdaten u. Checklisten (Erstellung u. Auswertung), Infos zu Touren, Technik usw., umfangr. Dokumentation. Ideal auch für Vereine u. Schulen. (Überarbeitete u. erweiterte Version des Vorgänger-Progr. „Fahrrad")

3 LERNEN UND SCHULE
3.2 Mathematik • Physik und Chemie

MATHE-PAKET (AP-106M) Ein dickes Paket, das (nahezu) alle mathem. Probleme löst: vom wiss. Taschenrechner über Funktionsplotter bis zur Lösung komplexer Aufgaben ist alles enthalten, was in Schule (Oberstufe), Studium u. Beruf benötigt wird. Umfaßt die Programme (z.T. neue Updates!): MATHE-ASS 7.0, RSC, CARTESIUS, DISKUSP 2.5, DISCOURV 3.87, TURBO-PLOT 7.5, TPLOT, PLOTTER. **8 Disks 5,25" öS 319,– / 8 Disks 3,5" öS 351,–**

MATHEASS V7.0 (D251) Eine hervorragende Sammlung mathem. Anwendungen aus den Bereichen Algebra, Geometrie, Analysis u. Stochastik. Moderne Benutzeroberfläche mit Auswahlmenüs, bestechende grafische Darstellung. Ein Muß für jeden Lehrer / Gymnasiasten / Studenten. Begeistender Test in PD 8/89: „First Class! ... die beste Routinensammlung, die in der internationalen Sharewareszene zu finden ist." **Neues, erweitertes Update!**

MTEC V1.2 (D1585) Sehr flexibel einsetzbares Programm zur Lösung finanzmathemat. u. statist. Aufgaben. Einsatzgebiete: Elektrotechnik, Regelungstechnik, Kalkulation usw. Ermöglicht komplexe Berechnungen und gibt Lösungen wahlweise auch grafisch aus. Eingegebene Texte, Konstanten und Funktionen werden autom. erkannt. Ein absolutes Muß für Naturwissenschaftler (Studenten, Lehrer, Ingenieure)!

MERCURY V2.09 (E496) Update! Voll funktionsfähige Sharewareversion von Borland's „EUREKA": Mathem. Programmpaket der Topklasse f. Schüler, Lehrer, Studenten, Ingenieure zur Lösung komplexer math. Gleichungssysteme: Lin. Algebra, komplexe Zahlen, Analysis (Kurvendiskussion), Funktionsplot, Statistik-Reports usw. Mit HiRes-Grafikausgabe! Einfachste Bedienung über Pulldown-Menüs, Online-Help, eigene Programmiersprache. Für alle Grafikkarten u. Drucker. Hervorragende Tests in versch. Fachzeitschriften, **TOP-Hit!**

MATHESTAR V1.0 (D928) Zur Berechnung und Lösung mathem. Probleme wie: Pythagoras, Wurzel, Grundrechenarten, Pendelzyklus, Volumen und Oberfläche, Doppler-Effekt. Vorgestellt in DOS-SW 4/92.

MATHE-MASTER V1.02 (D971) Programm zum Üben u. Berechnen verschied. mathem. Aufgaben der Hauptschule: Quadrat, Flächeninh., Oberfl., Proz.- u. Zinsrech. etc.

EINMAL 1 EGA V2.0 (D1648) Rechentrainer für das 1x1, geeignet ab Ende des 2. Schuljahres. Mit Bewertung der Aufgabenzahl, Fehler und Lösungszeit.

MATHE-ARBEITSBLÄTTER V9.92 (H1570D) Erstellt Arbeitsblätter und dazugehörige Lösungsblätter mit versch. Aufgabentypen. Aus der vorhandenen Aufgabenmenge werden zufällige Texte ausgewählt und Zufallswerte eingesetzt. Eigene Aufgaben können jederzeit eingebaut werden. Je Arbeitsblatt bis zu 10 Aufgaben möglich. Die ideale und schnelle Hilfe für alle Mathematiklehrer. **(HD-Disk!)**

RECHENBLÄTTER V1.0 (D1629) Das ideale „Werkzeug" für Lehrer: Erstellt und druckt autom. Übungsblätter für die Grundrechenarten (geeignet für 3./4. Klasse).

QWERTE V2.0 (D1893) Berechnet statist. Werte eines Querschnitts, erzeugt nach Eingabe der Eckpunkte eine Kontrollgrafik. Anzahl der Ecken in SW-Version auf 8 begrenzt.

DATAFIT V1.1 (D1736) Programm zur Darstellung von Daten und Funktionen (max. 3 gleichzeitig) am Bildschirm oder Drucker. Dateneingabe im ASCII-Format. Lineare/nichtlin. Ausgleichsrechnung. Hervorragende Druckausgabe in Bitmap-Grafik.

XY V1.0 (D1894) Erzeugt Linien-Grafiken zur Darstellung von Wertepaaren (Meßwerte) mit Fehlerbereichen. Auswertung durch lineare Regression u. Spline-Interpolation. Import von ASCII-Daten möglich. Anzahl der Wertepaare in SW-Version eingeschränkt.

DIAGRAMM PLUS V1.3 (AP-735D) Profi-Programmpaket zur Erstellung von Kurven/Diagrammen mit beschrifteten X/YAchsen (lin./log./quadr.). Top-Features: 8 Vektorschriftarten(!), bis 16 Diagr. je Arb.blatt, SAA-Oberfläche, WYSIWIG-Grafikdarstellung, Zoom- u. Gitterfunktion, Ausgabe auf Drucker (auch HP-LJ/DJ) u. Plotter möglich. Unterstützt EMS, Coproz. u. Maus, Shareware ohne Funktionseinschränkungen! **3 Disks 5,25" öS 119,– / 3,5" öS 131,–**

KWIKSTAT V3.3 (AP-734E) Statist. Datenanalyse-Programm für Business und Wissenschaft. Zahlr. Analyse-Utilities für descriptive Statistik, T-Test, Regressionen sowie div. Grafik-Piktogramme (3D-Balken, Kuchen etc.). Liest und schreibt dBase- und ASCII-Dateien. Update mit erweiterten Analyse- u. Grafikoptionen, Maussupport. Jetzt **3 Disks 5,25" öS 119,– / 3,5" öS 131,–**

F-GRAPH V2.0 (D1724) Berechnet komplexe mathem. Funktionen einer Variablen und stellt die Funktionsgraphen (bis zu 10 gleichzeitig) dar. Mathem. Ableitung aller Funktionen möglich, Wertebereich, Grafikfarbe usw. einstellbar.

REGRES EGA V2.2 (D1380) Mathem.-statistisches Regressionsprogr. zur Analyse bis 500 Wertepaare, 13 Standardansätze u. Möglichk. zur Verknüpfung eigener Formeln, Schnittstelle zu MATHEASS 7.0, grafische Ausgabe (Monitor/Drucker), Copro-Unterstützung, Maussupport.

SPEAKULATOR V1.21 (D600) Sensationell! Sprechender deutscher Taschenrechner! Verblüffend klar und deutlich spricht Speakulator alle Ihre Eingaben, Rechenoperationen (+, -, x, :, %) und Ergebnisse. Vorgestellt in DOS-TREND 10/11-91, jetzt erweit. Version mit höchster Sprachqualität! Sprechtempo stufenlos einstellbar, für alle PCs geeignet! Autor: D. Blumberg. Auch als englisch-sprechende Version (E547) oder französische Version (F001) lieferbar!

ABACUS / SAYTIME V11/92 (D593) Sprechender Taschenrechner (mit angenehmer Frauenstimme) und zusätzlich eine sprechende Uhr! Ihr PC sagt Ihnen auf Knopfdruck die Uhrzeit! Natürlich in deutsch, Sprechtempo einstellbar! Autor: G. Röpke

RECHNER V2.2 (D1403) Programmierbarer UPN-Rechner, erlaubt Berechnungen ohne Verwendung von Klammern. Bedienung und Syntax angelehnt an HP-Taschenrechner.

ENGINEER CALCULATOR V1.0 (D1757) Wissenschaftlicher Taschenrechner für Arithmetik und Funktionen. Möglichkeit zur Formelprogrammierung, Protokollspeicher für 150 Zahlen, Ergebnisse und Variablen, mit Druckprogramm! Diskette enthält 3 Versionen in deutsch, englisch und russisch!

ZAHLEN-KNIBBEL EGA V2.0 (D751) Spannender Rechen-Wettkampf für 1 od. 2 Spieler (ab 7 Jahre) mit einfachen Rechenaufgaben. Der Sieger wird mit Musik und schönen Bildern belohnt, dem Verlierer werden die richtigen Lösungen gezeigt. So macht Rechnen Spaß! Ideal auch für Grundschulen.

BRUCH- / GRUNDRECHNEN V1.0 (D1909) Trainings-Programme für das Rechnen mit natürl. u. Bruchzahlen. Wählbarer Zahlenbereich, Bewertung der Ergebnisse mit Punkten u. Kommentaren. Einfach u. witzig gemacht, daher gut für Kinder bzw. Schulen geeignet.

RT1 V1.0 (D834) „Diagnostischer Rechentrainer" zur Übung der 4 Grundrechenarten: Geeignet für die ersten 4 Schuljahre. Erkennt autom. die Denkfehler bei den verschied. Rechenarten u. gibt entspr. Kommentare u. Hilfen aus. Ideal nicht nur für den Schulunterricht! Autor: Dr. H. Niegemann.

METROCATE V1.7 (E1399) Umrechnungsprogramm für ca. 550 Maßeinheiten in 24 Gruppen (z.B. 89 versch. Längenmaße!), darunter auch sehr ausgefallene Einheiten wie z.B. Parsec, Nebukadnezar, Spat usw.

ELEKTRONIK-MANAGER 2.0 (AP-51EM) DEUTSCHES Programmpaket mit Formeln, Erklärungen und Berechnungen zum gesamten Spektrum der Elektronik: Arbeit, Leistung, Widerstände, Filter, Frequenzen, Induktivität, Kapazität, Schaltungen und vieles mehr! Ideal für Schule, Ausbildung und Beruf – zum Selbstunterricht oder zur Prüfungsvorbereitung. Viel mehr als ein kompl. Lehrbuch – Elektronik-Manager berechnet sofort alles für Sie! Für ähnl. Lernprogramme bezahlen Sie oft mehr als das Zehnfache! **3 komprim. Disks 5,25" oder 3 Disks 3,5" öS 159,–**

ELECTRONIC CIRCUIT DESIGNER V3.1 (E1574) Vergessen Sie Formelbuch und Taschenrechner: Über 60 Menüpunkte erklären und berechnen nahezu alles, was der Hobby-Elektroniker wissen muß. (Für Color-Korte.)

AMPERE MAN V1.0 (D1437) Nachschlagewerk für Begriffe der Elektrotechnik/Elektronik (mit Tabellen). Ermöglicht auch das direkte Berechnen verschiedener Werte.

TRD-PRO V1.0 (D1858) Unentbehrlich für Elektronik-Bastler: Transistor-Datenbank mit techn. Daten u. Vergleichstypen. Schnelle Suche nach bestimmten Vorgaben u. Werten. SW-Version mit 100 Datensätzen, erweiterbar.

ELEK V1.51 / NETZTEIL (D664) Zwei Programme für Elektroniker: Allg. Berechnungen u. Tabellen zu R, C, Spulen, Dioden, Transist., Frequ., Leistg., Pegel und ausf. Berechnungsprg. für Netzteile bis 20V mit 78xx-Reglern (Schaltplan u. Stücklisten). ELEK jetzt erweitert, mit umfangr. Transistortabelle (Daten, Gehäuse, Vergleichstypen) EGA/VGA-Karte erforderlich!

FUZZY-REGLER (D811) Darstellung der Möglichkeiten einer FUZZY-Logik-Regelung bei verschied. Eingangsgrößen. Eingabe der Werte über Datei, ser. Schnittstelle oder Meßfühler. Simulation eines Regelablaufes möglich.

AGR/AGRD V2.5 (D1813) Chemie- u. Physikprog. zur Ausgleichsrechnung u. Ausgleichsgrafik, Moimassenberechnung u. Spektrumdarstellung (2D u. 3D). Ideal zur Auswertung von Meßreihen. Sehr ausf. Anleitung auf Disk.

CHEMIE-PAKET (AP-105C) Chemieprogramme für Schule (Oberstufe), Studium u. Beruf. Teilw. mit ansprechender graf. Darstellung, vielfältige Berechnungen: CHEMIE-ASS, ELEMENTE, CHEMICAL, GAS-VOLUMEN, AGR / AGRD. Für einige Programme ist EGA-Karte erford. **6 Disks 5,25" öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–**.

ELEMENTE V2.7 (D568) / PSE V1.12 (D880) Chemielernprogramme für Schule, Studium u. Labor. Anzeige des Periodensystems und Informationen zu Elementen. Integr. Lernmodus mit Abfrage (Elemente / Bindungen). Zahlr. Berechn. mögl. Unter EGA/VGA sehr gute graf. Darst.!

CHEMIE-ASS V1.5 (D692) Chemielernprogramm mit grafischer Darstellung! Behandelt chem. Elemente, Verbindungen, Strukturformeln. Daten sind vom Benutzer erweiterbar. Ein wichtiger Helfer für Schüler, Studierende u. Lehrer! ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD692) bei uns nur öS 240,–**

MW-CHEMIE EGA V2.0 (D1657) Chemie-Lernprogramm mit div. Funktionen wie z.B. Anzeige der chem. Eigenschaften eines Elements, Berechnung der Molekülmasse, Periodensystem der Elemente und Formelmenü. Komplett überarbeitetes, erweitertes Update mit neuer Druckereinrichtung, Hilfe-Funktion, Farbwohl u. Formeleditor. Keine Funktionseinschränkungen!

CHEMICAL V4.2 (E269) Ermöglicht das Erstellen von dreidimensionalen Molekular-Modellen! Verknüpfen, Drehen und Bewegen am Bildschirm. Update, jetzt mit Mausunterstützung.

3 LERNEN UND SCHULE
3.3 Deutsch und Fremdsprachen

GEDICHTGENERATOR CAP (D350) Lyrik aus dem PC- fantastisch! Goethe und Schiller würden vor Neid erblassen... CAP erstellt nach Ihren Rahmenvorgaben Gedichte – natürlich in flüssigem Deutsch! Preisgekrönt beim Wettbewerb „Jugend forscht" (1. Preis!)

FREMDSPRACHEN-LERNPAKET (AP-68FT) EUROPA 93 – wie steht es um Ihre Sprachkenntnisse? Unser Paket mit ausgewählten deutschen (!) Sharewarehits umfaßt versch. Vokabeltrainer für Dt-Engl. / Dt.-Frz. und umgekehrt. Grundwortschätze bereits vorhanden, eigene Erweit. und andere europ. Fremdspr. jederzeit möglich! Mit im Paket befindet sich ein automat. Textübersetzungsprg. Engl.-Dt.! Enthält u.a. PAUKER 4.0, BARNEYS VOK.-TRAINER, PC-VOKABEL, VOCABULA RASA, FB-TRANSLATOR 4.1 **6 Disks 5,25" öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–**

FREMDSPRACHEN-PAKET 2 (AP-130F) Ein Paket mit neuen Lernprogrammen, geeignet für viele europ. Fremdsprachen

(engl./frz./ital./span. usw.). Umfangreicher Grundwortschatz (meist engl.) wird in fast allen Programmen bereits mitgeliefert bzw. kann vom Anwender erweitert u. geändert werden. Alles Top-Programme von deutschen Autoren: **LPÇ, FM-VOKABEL, ENGL.-TRAINER, VOKABEL 5.0, UNIRAT, VOKABELSTAR, VOKABELFREUND, MZ-TRANSLATOR 3.0 (2 Disks).** (Beschreibung siehe Einzeldisks.) Wichtig: Keine Überschneidung mit Paket 1 (AP-68FT)! **9 Disks 5,25" öS 359,– / 9 Disks 3,5" öS 395,–**

PAUKER V4.0 (D346) Lernprogramm, nicht nur für Vokabeln: Lernen Sie Grammatik, Geschichte, Politik und vieles mehr! Kinderleichte Bedienung durch Pulldown-Menüs und Maus, Unterstützung aller gängigen Sprachen, individ. Abfragen (z.B. Ausdruck eines Fragebogens, Abfragen mit Lösungsvorschlägen ...), Suchen und Drucken von Daten. Leistungen können gewertet und zum Vergleich gespeichert werden.

IM-SOFT VOKABEL V5.1 (D871) Lernprg. f. alle Sprachen (ASCII-Zeichensatz). Profess. Leistungsumfang: Komplette Dateiverw., Abfrage/Wiederholen, Lückentexte, Wörterbuch, Drucken etc. Vokabellänge auf 35 Zeichen erweitert, Gruppenarbeit (20 Pers.) möglich. ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD871) bei uns öS 472,–**

VOKABEL-PRO V3.2 (D966) Vokabel-Lernprog. mit einzigartiger, 9-stufiger Lernstatuskontrolle u. autom. Anpassung an den Lernerfolg. Neues Update, Menüs kompl. überarbeitet. Sehr effektiv! Autor: Prof. Dr. Heil-Türler.

LPC V4.02 (D914) Lernen am **PC**, f. Engl. u. andere Sprachen. Vokabel- und Grammatik-Trainer, SW-Update jetzt neu mit Lückentext-Modul (in der VV zusätzlich Multiple-Choice-Training). Mit Lexikon-/ Wörterbuchfunktion.

UNIRAT / BIBMAN V1.0b (D982) Flexibel einsetzbares Übungsprg. für Vokabel-, Grammatik-, Rechtschreibtraining u.v.m. Unterstützt Mehrfachantworten! Einfachste Bedienung über SAA-Oberfl. Vorgestellt in DOS-TREND 6/7-92! ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD982) bei uns öS 312,–**

QUIZ-FIX V1.0 (D1743) Universal-Lernprogramm zur Abfrage von Vokabeln, Quizfragen, Persönlichkeitstest usw: Abfrage nach dem Multiple-Choice-Verfahren. Bedienung über Maus oder Tastatur.

LÜCKEN (D1751) Lückentextprogramm zum spielerischen Lernen und Üben für Kinder jeden Alters. Für fast jeden Unterrichtsgegenstand geeignet. Zahlr. Beispieltexte bereits auf Diskette, eigene Texte können leicht erstellt werden (ASCII-Datei). Für alle Grafikkarten, unter EGA/VGA tolle Bilder, die den Lernspaß erhöhen.

VOKABELSTAR V1.1 (D417) Der erste SPRECHENDE Vokabeltrainer! Jetzt wird Vokabelpauken zum Kinderspiel, denn neben der schriftlichen Abfrage spricht Ihnen eine Frauenstimme die engl. Vokabeln klar und deutlich vor! Benutzeroberfläche mit Pulldownmenüs. Grundwortschatz dt.-engl. bereits vorh. (in der Sharewarevers. eingeschränkt), erweiterbar.

BARNEY'S VOKABELTRAINER V6.0 (D314) Das bewährte Lernprogramm für beliebige Vokabeln jetzt in neuem Outfit mit SAA-Oberfläche, Maussupport, Druckeranpassung, Sortierroutinen, erweiterte Abfrage u. Multiple Choice-Modus, Hilfesystem, Wörterbuch-Editor mit Suche u.v.m. Je Vokabel bis zu 99 Zeichen plus 180 Zeichen Kontext (Anmerk./Beispiele) möglich!

VOKABELDABBEL V2.7 (D1160) Universeller Vokabeltrainer für Einzelwörter oder Redewendungen (bis 78 Zeichen), sehr fehlertolerant. F-Tasten mit Sonderzeichen (z.B. frz./span. usw.) frei belegbar. 5 Abfragemodi, bis zu 10 Übersetzungen je Vokabel möglich (mit Kommentar), Karteikastenprinzip mit Wiedervorlage. Für alle Grafikkarten. Kostenloses PD-Programm ohne jegl. Einschränkungen!

VOKABEL-FREUND V6.0 (D824) Vokabel-Lernprogramm nach neuesten Lernmethoden: SAA-Oberfläche, Fenstertechnik, Mausunterstützung, Lexikon-Funktion zum Ändern, Suchen u. Löschen aller Vokabeln. Abfrage nach dem Karteikastenprinzip mit Wiederholungskasten. Grundwortschatz mit insges. ca. 5000 Vokabeln (E/F/I/Lat.) bereits vorh.! Jetzt Verwaltung von 15 Sprachen, Sonderzeichen direkt über F-Tasten abrufbar.

TURBO TRAINER V2.11 (D1185) Vokabel-Trainer mit einfacher SAA-Oberfläche, Multiple-Choice-Abfrage, Lektionenkatalog. Bewertung nach Schulsystem. Für die Vollversion sind weitere Lektionen vom Autor lieferbar.

VOKABELN V0.79 (D1875) Trainer für alle Fremdsprachen mit Sortier-, Druck-, Abfrage-, Such-, Protokollier- u. Auswertungsfunktionen. Leicht zu bedienen, je Datei bis zu 999 Vokabeldatensätze möglich.

EUROLATE V1.0 (D1884) Vokabeltrainer für europ. Fremdsprachen, bis zu 4 verschied. Übersetzungen je Wort möglich. Auch für gemischte Abfragen wie z.B. Engl./Franz. Durch einfache Umbelegung der Tastatur stehen Sonderzeichen (Spanisch, Franz. etc.) zur Verfügung. Benötigt EGA/VGA.

ABC-TALK V2.0 (E503) Eine Sammlung kleiner Lernprogramme für Kinder. Bringt spielerisch die Bedeutung der Buchstaben u. das Alphabet bei. Der Clou: Echte Sprachausgabe! Wörter werden gesprochen u. buchstabiert. Deshalb auch ideal für Deutsche zum Erlernen des engl. Wortschatzes u. der korrekten Aussprache. Mit einfachem Malprogramm für Kinder (Maus nötig).

123-TALK V2.7 (E504) Wie ABC-TALK, spricht alle Nummern deutlich aus (engl.) u. enthält 8 kleine Lernprogramme mit einfachen Rechenaufgaben. Update mit neuen Sprachdateien!

PC-TALK V1.2 (E505) Spricht klar u. deutlich über 100 engl. Wörter bzw. Sätze wie z.B. „Please enter your password, thank you, press enter" usw. Ein toller Gag, wenn z.B. in Ihre AUTOEXEC.BAT eingebunden!

TALKING TEACHER V1.3 (E1662/E1663) Sprachprogramm für Soundkarten, zum Erlernen der richtigen Aussprache englischer Wörter. Bereits für Kinder geeignet. Einfachste Bedienung per Maus, enthält auch ein Kindermalprogramm. Benötigt Soundblaster oder kompat. Karte u. EGA!

ENGLISCH-TRAINER V3.5 (D009) Umfangreiches Lernprogramm zum Verbessern und Überprüfen Ihrer englischen Vokabel- und Grammatikkenntnisse. Update jetzt mit Redewendungen, autom. Vokabelsortierung u. integr. Hangman-Spiel. Benötigt EGA-Grafik.

WSTYLE V1.11 (E592) Analysiert Ihre englischen Texte auf stilistische Fehler und macht Stilvorschläge. Arbeitet mit den meisten bekannten Textverarbeitungsprogrammen zusammen (und ASCII-Texte). Verbessern Sie Ihre Englischkenntnisse!

CAPPUCCINO V2.0 (D1218) Vokabeltrainings-Lehrgang zum Erlernen der ital. Sprache im Selbststudium. In einzelnen Lernabschnitten üben Sie systemat. die grammat. Regeln und Vokabeln. Mit vielen Beispielsätzen zur Unterhaltung (Restaurant/Post/Telefon) und Übungen zur Betonung und Aussprache. Vokabelumfang in SW-Version eingeschr.

LATEIN V1.0 (D697) Vokabel- und Grammatiktrainer, speziell für den latein. Wortschatz. Verschiedene Abfragemodi, Fehlerstatistik, bis zu 6 versch. Übersetzungen je Vokabel möglich.

LATEIN-LERNHILFE V1992 (D1200) Übungsprogramm für Konjugation und Deklination lateinischer Vokabeln. Mit Editor und Hilfefunktion.

FB-TRANSLATOR V4.10 (D232) Übersetzt Ihnen beliebige ASCII-Texte (Briefe, Anleitungen usw.) vom Englischen ins Deutsche – wahlweise vollautomatisch oder im Dialog! SAA-Oberfläche mit Maussupport, integr. Texteditor, Direktübersetzung, Mehrfachbegriffe je Vokabel, Analysefunkt., Vokabeltrainer u.v.m. Ein Wörterbuch mit weit über 6000 engl. Vokabeln und ca. 9000 dt. Begriffen wird gleich mitgeliefert (unbegrenzt erweiterbar!). Update, jetzt auch angepaßt an andere Fremdspr., wie z.B. Russisch (in Verb. mit FB-Transkey).

MZ-TRANSLATOR V3.0 (D1301/D1302) Übersetzungsprogramm (engl./D), welches Ihre Texte (techn. Anleit., Handbücher, TXT-Files usw.) automatisch übersetzt – jetzt in BEIDEN Richtungen! Unterstützt auch Wortkombinationen und Redewendungen. Komfort. Wörterbuchfunktion, einfachste Bedienung durch Pulldown-Menüs, Fenstertechnik und Maussupport. Sensationell: Jetzt bereits ca. 70.000 Vokabeln auch in der Shareware nutzbar! Deshalb jetzt 2 Disks.

ED-TRANSLATOR V1.01 (D1925) Übersetzungsprogramm für engl. ASCII-Texte ins Deutsche. Übersetzt dialogorientiert, besticht durch schnelle Suchgeschwindigkeit. Grundwortschatz wird mitgeliefert, Wörterbuch erweiterbar.

PROGRAMMÜBERSETZER 111 V4/92 (D460) Hervorr. bewährtes Übersetzungsprg., besonders geeignet zum Eindeutschen von engl. Programmen (ASCII-Textstellen). Direkte Übersetzung ins Deutsche. Engl. Grundwortschatz (ca. 2400 W.) bereits vorhanden, bestens getestet in DOS-SW, PC-PUR bzw. FAZ! Neu überarbeitete Version!

WBRES V1.11 (H1723D) TSR-Wörterbuch (Engl./Deutsch), kann innerhalb Ihres beliebigen ASCII–Editors eingeblendet werden und schlägt autom. die Übersetzung des Wortes an der Cursor-Position vor. Blitzschnelle Direktübernahme in Ihren aktuellen Text. Einfachste Bedienung über Tastatur oder Maus. SW-Version enthält bereits über 120.000 Wörter und über 1.100 EDV-Abkürzungen mit Bedeutungen! Benötigt EGA/VGA und Festplatte (EMS/XMS-Speicher ideal). **(HD-Disk!)**

WÖRTERBUCH 111 V6/92 (D1210) Speicherresid. Wörterbuch (TSR) für Engl./Deutsch und D/E. Kann aus jedem Anwenderprogramm (Textmodus) direkt aufgerufen werden und übernimmt autom. das Wort an der aktuellen Cursorposition. Ideal für blitzschnelles, wortgetreues Übersetzen. Vokabeldatei mit 2.500 Begriffen wird bereits mitgeliefert.

PC-TRANS V1.55 (D1344/D1345) Ein umfangr., resid. Wörterbuch (TSR) mit ca. 50.000 Begriffen (E/D und D/E). Benötigt im Hauptspeicher nur ca. 6 KB, Aktivierung innerhalb Ihrer Programme per Hotkey. Durch Umschaltmöglichkeit sind auch mehrere Wörterbücher gleichzeitig benutzbar (beliebig erweiterbar).

4 SPIELE • MUSIK • UNTERH. .1 CGA-Spiele

Hinweis: In dieser Rubrik sind auch Spiele aufgeführt, die teilw. mit allen Grafikkarten lauffähig sind. Meist wird eine bessere Grafikkarte dann autom. erkannt und z.T. eine höhere Auflösung geboten. Alle CGA-Spiele laufen auch mit jeder EGA/VGA-Karte, da diese Karten abwärtskompatibel sind und den CGA-Modus implementieren. Bei EGA-/VGA-Karten erfolgt die Erkennung/Umschaltung automatisch. Mit einem speziellen CGA-Emulatorprogramm (z.B. E266) können die meisten CGA-Programme (ca. 90 %) auch auf einer Hercules-Karte (monochrom) dargestellt werden. Dies hängt jedoch vom verwendeten Emulationsprogramm und Ihrer Herculeskarte (100 % kompatibel?) ab. Deshalb können wir NICHT für die Lauffähigkeit mit CGA-Emulator auf Ihrem Hercules-Monitor garantieren.

SPIELE-LEXIKON V2.1 (D1418) Beschreibung und Bewertung von zahlr. Shareware-Spielen. Jeder „Spieletest" umfaßt ca. 5-10 Bildschirmseiten, Druck möglich. Gegliedert nach Spielnamen / Spielart / Autoren. SW-Version mit eingeschr. Datenbestand, jetzt erweitert u. aktualisiert.

UNPROTECT&COPY-TOOLS (AP-96UP) Jetzt können Sie endlich priv. **Sicherungskopien** von Ihren wertvollen **Originaldisks** anfertigen oder geschützte Spiele auch auf Festplatte kopieren! Diese komprim. „Werkzeugkiste" enthält weit über 200 Tools u. Anleitungen zum Patchen von Daten in Spielen (mehr Levels usw.), dazu Spezial-Kopierprogramme und eine Disk mit wichtigen Tips u. Lösungshilfen zu Larry 1/2 & Pol. Quest 1/2. Update mit teilw. neuer Zusammenstellung. **Bitte unbedingt Copyright-Bestimmungen beachten**: Raubkopieren ist strafbar! **6 Disks 5,25" öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–**

WING COMMANDER 1+2 TRAINER V6.3 (D1153) TRAINER-Zusatz zum kommerz. Programm WING COMMANDER 1+2 (wird nicht mitgeliefert).

SIMULATOR-PAKET (AP-67SI) Autofahren und Fliegen mit dem PC – unser Paket mit fantast. Simulationsprogrammen machts möglich! Enthält FORD-SIMULATOR II (2 Disks): Fahrsimulator mit Cockpit, Gangschaltung, Bremse, ... ★ FIESTA-SIMULATOR: Fahrsimulator, deutsch! Verschiedene Teststrecken, techn. Erklärungen ... ★ JEEP-SIMULATOR: Fahrt durch verschiedene schwierige Gelände, mit OFF-ROAD-Tips. ★ MIRAMAR: PD-FLUGSIMULATOR mit 3D-Darstellung! ★ Als „Zugabe" bei uns: DEUTSCHE ANLEITUNGEN zu FORD-SIM. und MIRAMAR. Riesiger Spielspaß! **6 Disks 5,25" öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–**

FORD-SIMULATOR II (E275/E276) Fahrsimulator mit realistischer Darstellung des Cockpits, Armaturen und Blick durch die Frontscheibe. Gangschaltung, Bremse, Fahrgeräusch ... Steuerung über Tastatur oder Maus! 29 FORD-Modelle mit Ausstattung nach Ihren Wünschen, Probefahrten auf verschiedenen Teststrecken. Mit deutscher Anl. auf Disk!

FIESTA-SIMULATOR (D179) Deutscher Ford-Fiesta-Simulator: Testen Sie alle Modelle auf verschied. Teststrecken. Techn. Erklärungen und Grafiken zu ABS, Motor, Getriebe usw. sowie Ausstattungsliste, Extras und sogar Finanzierungsberechnung!

JEEP-SIMULATOR (E225/E226) Sie fahren mit einem Jeep durch verschiedene schwierige Gelände mit zahlr. Hindernissen und lernen nebenher auch noch durch Hinweistexte viel über richtige Fahrweise. Ein Muß für alle Off-Road-Freaks!

MIRAMAR 3D (E224) Flugsimulator mit 3D-Landschaftsgrafik! Laut PD-Magazin 9/89 „... der beste Flugsimulator, den die PD-Welt je gesehen hat." Schnelle Maschinensprache, hervorragendes Scrolling. MIT DEUTSCHER ANLEITUNG auf Disk!

PC-POLY V1.0 (D847) Gelungene deutsche PC-Variante des bekannten Brettspiels rund ums Geld: statt Straßen, Häuser, Hotels usw. geht es hier um den Kauf von Firmen, Produktionshallen, Geräten u. Maschinen, die natürlich gewinnbringend zu verwalten sind. Für alle Grafikkarten, Bedienung über Menüs per Tastatur oder Maus! Vorgestellt in DOS-TREND 6/7-92.

KNIFFEL V4.2 (D604) Umsetzung des bekannten KNIFFEL-Spiels mit beeindruckender Farbgrafik, Statistikteil, Hi-Score-Liste. Für 1-6 Mitspieler.

FSB-GOTCHA V1.2 (D1902) Eine hervorragende Kniffelspiel-Umsetzungen mit toller Grafik u. starkem Computergegner. Paßt sich an Grafikkarten (HGC/CGA/EGA) an.

SCHIEBEN V1.0 (D1552) Geduldsspiel: Durchgemischte Spielsteine müssen in die richtige Reihenfolge verschoben werden. F. alle Grafikkarten.

STAR-SPIELESAMMLUNG (B0056) Drei unterhaltsame und knifflige Logikspiele mit jew. 20 Levels: **COLORSTAR** ist eine Variante des bekannten „Tetris"-Spielprinzips: Die herabfallende Stücke müssen farblich kombiniert werden. Bei **PUZZSTAR** gilt es verschiedene Blöcke so geschickt zu verschieben, daß sich nur gleichartige Blöcke berühren u. damit auflösen. **SPACESTAR** entführt Sie in den Weltraum: Schwebenden Plattformen sind durch geziltes Anhüpfen zu entfernen. Mit digitalis. Sprachausgabe! Geeignet **für alle Grafikkarten**, Unterstützung der AdLib-Soundkarte! **Preisknüller: Buch mit Diskette nur öS 78,–! ★ Alle 3 registr. Vollversionen mit je ca. 100 Levels (Best.-Nr. VD901) bei uns öS 1.200,–**

DR. RUDY (E1861) Unterstützen Sie Chefarzt Dr. Rudy im Kampf gegen die Virenplage! Durch geschickt plazierte und kombinierte Pillen vernichten Sie die Plagegeister. Eine neue, fesselnde „Tetris"-Variante mit 16 Levels und 3 Schwierigkeitsstufen, für alle Grafikkarten (VGA mit 256 Farben!)

FARBEN-HATZ V1.0 ((D1903) Eine Mischung aus „Tetris" u. Verschiebe-Puzzle: Jeweils 6 gleiche Farbsteine müssen zusammengefügt werden, um sie aufzulösen. Geschwindigkeit einstellbar. Für alle Grafikkarten.

GO-PARTNER V1.2 (D812) Umsetzung des bekannten jap. Brettspiels GO mit sehr ausf. Anl. (Lektionen u. Verständnistest). Maus optional.

PC-SKAT V2.62 (D182) Skat-Spiel gegen den Computer. Ersetzt den zweiten und dritten Mann!

MORAFFS MOREJONGG V2.0 (E1690) Eine neue Variante des chinesischen Mahjongg-Spiels. Für alle Grafikkarten, Farbe und Grafik paßt sich der Karte an.

MORAFF'S MONSTER BRIDGE V1.0 (E1689) In einer außerirdischen Kneipe spielen Sie Karten mit Weltraummonstern! Fantast. Grafik, versch. Schwierigkeitsstufen. Steuerung über Tastatur oder Maus, für alle Grafikkarten.

MORAFF'S MONSTER MEMORY V1.1 (E1691) Eine weitere Variante des bekannten Konzentrationsspiels mit Kartenpaaren. Als Motive sind Moraff's beliebte Monster zu sehen. Für alle Grafikkarten.

MORAFF'S SUPER ENTRAP V4.1 (E480) Sehr gefährlich ist die lange Straße, die Sie bis zum Ziel durchlaufen müssen. Unfreundliche Gesellen können Sie sich nur durch logisches Vorgehen und geschickte plazierte Fallen vom Leibe halten. Für alle Grafikkarten, sogar 1024x768 SVGA-Auflösung!

NIGHT-TRAIN (D727) Deutsches Text-Crime-Adventure: Ein mysteriöses Verbrechen wurde im Schnellzug Wien-Mailand verübt. Können Sie den Täter entlarven? Alle Aktionen menügesteuert.

JOBLESS V1.0 (D1016) Abenteuerspiel in einer fiktiven Welt (aber durchaus mit Realitätsbezug): Der Held des Spiels ist arbeitslos und steht vor dem Problem, wie und woher er Geld und einen neuen Job bekommen soll. Beim Kampf ums tägliche Dasein begegnet er den verschiedensten Personen und Situationen. Für alle Grafikkarten.

NET-SCHIFF V1.0 (D1888) „Schiffe versenken" auf dem Netzwerk: Mit Chef-Taste, Mitteilungen an den Gegner, Farben u. Sound einstellbar. Für alle Grafikkarten.

DOS SPIELEBOX V1.01 (D1857) 8 interessante deutsche Spiele, vom „Schiffe versenken" über Denkspiele bis zum Weltraum-Ballerspiel: SNAKE, LANDRAUB, INVADERS, DEFENDER, LUNATIC, APPLE u.a. Für alle Grafikkarten!

MOTOCRASH V3.0 (D1156) Ähnlich dem bekannten Motorrad-Rennspiel im Film „Tron". Versch. Zusatzfunktionen wie z.B. Hindernisse für den Gegner, Springen usw. vorhanden. Spiel gegen PC oder Mitspieler. Jetzt neues Layout, Spielstärke einstellbar.

RAIL ROAD (E257) Als Arbeiter in einem Stellwerk steuern Sie Eisenbahnen, stellen Weichen, koppeln Züge etc. Schnelle Reaktion und Köpfchen ist gefragt. Schöne bunte Grafik. Mit Demo-Modus.

RASTERCAR V2.4 (D988) Rasantes Geschicklichkeitsspiel für 2 Simultanspieler. 30 Geschwindigkeitsstufen, Chef-Taste und Bonus-Tracks. Für alle Grafikkarten

NETHACK (E302) Eines der bekanntesten Adventure-Spiele. Es gilt, das Amulett von Yendor aus einem Verlies zu holen. Komplexe, vielfältige Handlung mit vielen Details. Getestet in DOS 11/89. Spielspaß: 9 von maximal 10 Punkten!

FLIPPER (E131) Pinball / Rain / Twilight-Zone ★ 3 tolle Flipperspielsimulationen mit Farbe und Sound, mit dem bekannten Pinball-Construction-Set erstellt. Verschiedene Schwierigkeitsgrade, Steuerung mit den SHIFT-Tasten.

PINBALL GAMES 1+2 (E171/E172) 2 Disks mit je 5 verschied. Flipper-Automaten garantieren wochenlanges Spielvergnügen. Realistische Darstellung, mehrere Spieler können auch gegeneinander spielen.

4 SPIELE • MUSIK • UNTERH. .2 EGA-Spiele

Bitte beachten Sie: Für alle in dieser Rubrik genannten Spiele ist mind. eine EGA-Karte Voraussetzung! EGA-Spiele laufen aber auch grundsätzlich auf allen VGA-Karten, da heutzutage jede VGA-Karte automatisch alle niedrigeren Grafikmodi (EGA/CGA/MDA) zu 100% implementiert.

EGA-SPIELE-PAKET 1 (AP-28ES) Fantastische Farben, riesiges Spielvergnügen! Enthält die Spielehits Captain Comic, EGA-Risk, Breakout, Asteroids, Blackjack, 3D-Chess Cyrus, EGA-Trek, Robot Game, Mahjongg, EGA-Roids, Sine&Splat, Basstour, Puzzle u.a. (nähere Beschreibung siehe Spiele) Für EGA/VGA. Zusammengefaßt auf **8 Disks 5,25" öS 319,– / 8 Disks 3,5" öS 351,–**

Deutsches Anleitungsheft (AK-028) zum EGA-Spielepaket 1 (AP-28ES), nur öS 32,–, am besten gleich mitbestellen!)

EGA-SPIELEPAKET 4 (AP-102E) Aktuelle US-Spielehits mit Spitzengrafik, die Ihnen totale Action, Spannung und riesigen Spielspaß bieten. Enthält die Neuheiten PERESTROIKA, COMMANDER KEEN 1, DUKE NUKUM, ANT HILL, CRUSHER, GOLDHUNT, MENACE, CD-MAN, PC-MAN u.a. **8 Disks 5,25" öS 319,– / 8 Disks 3,5" öS 351,–**

EGA-SPIELEPAKET 5 (AP-103P) Unser „Powerpaket" mit aktuellen **deutschen** Top-EGA-Spielen! Ein Muß für Spielefreaks! Enthält die deutschen Programme SPLINKY, NWURM, SNAKE, ROLF, FRENZY, ROBOT II, ROBOT JUNIOR, PIPELINE, LASERBEAM, ATTENTION, FRUITHUNTER, MEGABOULDER, MOVE-IT und SPACESTAR. **10 Disks 5,25" öS 399,– / 10 Disks 3,5" öS 439,–**

EGA-SPIELEPAKET 6 (AP-109B) Die geistreiche Alternative zu den „Ballerspielen"! Beliebte Brett-, Karten- u. Gesellschaftsspiele, perfekt umgesetzt auf den PC u. in bestechender Grafik: ELECTRONIC MONOPOLY, MÜHLE, DAME, MENSCH ÄRGERE D. N., POKER, BACKGAMMON, DARTS, SCHNAUZ, SCHIEBEN, 4/5/6-GEWINNT, HATHOR u.a. ★ Fast alles **deutsche** Programme! **10 Disks 5,25" öS 399,– / 10 Disks 3,5" öS 439,–**

EGA-SPIELEPAKET 7 (AP-137E) 14 neue **deutsche EGA-Spielehits**, z.T. in Fachzeitschriften vorgestellt u. bestens empfohlen (keine Überschneidung mit anderen EGA-Spielpaketen: OKTAVIAN, EMIR, GET 'EM ALL, SNAKESNAP, QUADRAX, DUNGEONS OF CHINA, PASSAGE, ZOMBIE II, CHECKS , MATRICKS, MAGIC BALL, MAGIC COBRA, MAGIC OLYMP u. MAGIC WIN. **10 Disks 5,25" öS 399,– / 10 Disks 3,5" öS 439,–**

SPIEL-LÖSUNGEN V1.5 (D998) Wertvolle Tips und Lösungshilfen zu 24 Sierra- und Lucasfilm-Games, wie z.B. Police-Quest, Larry, Monkey Island u.v.m. Alle Texte in deutscher Sprache! In dieser Shareware-Version werden bereits wichtige Teillösungen geliefert.

OXYD V3.7 (H1555D) Ein Spiel, das süchtig macht! Nähere Beschreibung siehe unter VGA-Spiele. Im S/W-Modus auch ab AT286 mit HGC- /EGA-Karte lauffähig (Farbe nur VGA + 386). **(HD-Disk!)**

PERESTROIKA EGA (E364) Fantastischer Spielehit – ein Muß für jede Spielesammlung! „Gorbi" begrüßt Sie zu Beginn persönlich mit russischem Chor, dann ist Action angesagt. Ein Frosch muß Kopeken einsammeln – aber überall lauert Gefahr. Tolle Grafik und digitalisierter Spitzensound!! DOS-SW 2/91 meint: „... gehört mit Sicherheit zu den besten Sharewarespielen 1990!"

PIPELINE EGA (D598) Im Kampf gegen die Zeit und viele Hindernisse müssen Rohrstücke zu einer Pipeline zusammengefügt werden. Schnelligkeit und logisches Denken sind Trumpf.

OILCAP / LAVACAP EGA V6.0 (E1349) Zwei Strategiespiele noch dem bekannten Pipeline-Prinzip: Öl bzw. flüssige Lava müssen in die richtigen Bahnen gelenkt werden. Volle Mausunterstützung.

DIE BREMER STADTMUSIKANTEN EGA V1.0 (H1583D) Sehr schönes Kombinationsspiel mit kindgerechter, farbenfroher und detaill. Animationsgrafik. Die Geschichte der Bremer Stadtmusikanten wird als kleiner Trickfilm vorgestellt. Es gilt eine Kombinationsaufgabe im Stil der „Türme von Hanoi" zu lösen. Ein Vergnügen für Jung und Alt. **(HD-Disk!)**

WORTKNIFFEL EGA (D1872) Aus verschied. erwürfelten Buchstaben müssen sinnvolle Wörter zusammengesetzt werden. Diverse Optionen, wie z.B. Spezialregeln, Zeitlimit u.a. Sehr gut auch als Lernprogramm zum Rechtschreibtraining geeignet!

EGA CRAPS V3.0 (E578) Simulation des amerik. Casino-Würfelspiels CRAPS mit anim. Würfeln, Croupiers u. Mitspielern. Perfekte Grafik!

Wir liefern stets die neusten bei uns verfügbaren Programmversionen – evtl. bereits höher als hier angegeben. Mit Erscheinen dieser Anzeige werden alle vorherigen Angebote ungültig. Bitte bestellen Sie nur aus unseren aktuellsten Anzeigen!

APPLES & ORANGES EGA V1.35 (E579) Reversi-Spielvariante mit 1/2-Spieler-Modus u. 3 Schwierigkeitsstufen. Tolle Grafik, einfachste Bedienung per Maus.

BYTE BANDIT EGA V1.0 (E1619) Realitätsnahe Darstellung einer „Slot-Machine" (Geldspielautomat) aus den Spielhallen von Las Vegas. Hier können Sie nach Herzenslust Ihren Dollar-Einsatz riskieren.

AUTOMAT EGA (D2321) Geldspielautomaten-Simulation mit 5 Rädern, Einsatz, Jackpot, Extrapreis.

BOLOS ADVENTURES EGA V1.2 (E1351) Schiebe-Spiel in Anlehnung an „SOKOBAN". Auf 40 Stockwerken muß Spieleheld Bolo den Weg zur Treppe noch oben finden. Zahlr. Hindernisse wie Wasser, Laser, elektr. Fallen, Monster etc. machen diese Aufgabe sehr schwierig.

ORAKEL EGA V1.0 (D1848) Denkspiel nach dem Memory-Spielprinzip: Aus 64 Kärtchen müssen die passende Paare gefunden werden. Für max. 4 Spieler, Bedienung per Maus.

MAGIC MAZE EGA V1.0 (D1031) Rasantes Labyrinth-Spiel, bei dem der Spieleheld eine Prinzessin befreien muß. Das Labyrinth verändert in kurzen Zeitabständen seine Wände, wodurch sich immer neue Situationen ergeben.

LADDERMAN EGA V1.0 (E1359) Logik-Arcaden-Spiel: Unter Zuhilfenahme von Leitern müssen Diamanten und andere Objekte gesammelt werden.

NWURM V1.01 / ROLF V3.02 (D479) Zwei EGA-Spiele, bekannten Spielautomaten nachempfunden: Ein Wurm verschlingt Kugeln und wird dabei immer länger. ★ ROLF muß in einem Leiternlabyrinth Bierflaschen einsammeln und dabei gefährlichen Monstern ausweichen. Fantastische Grafik, bei ROLF auch hochaufl. VGA-Darst. möglich!

SNAKY EGA V1.0 (D1725) Rasantes Actionspiel! Ihr Auftrag: Sammeln Sie 150 Schlangeneier pro Spielfeld, bevor andere Schlangen Ihnen zuvorkommen. Durch versch. Hindernisse und tödliche Schlangenbisse verlieren Sie schnell eines Ihrer 6 Leben. Steuerung über Tastatur oder Joystick.

HEARTSOFT VEGI PC V1.0 (D1396) Steuern Sie einen Wurm geschickt durch ein tückisches Labyrinth und sammeln Sie auf dem Weg zum Ausgang alle umherliegenden Gegenstände ein. Steuerung über Tastatur, Joystick oder Maus. Geeignet f. EGA/VGA und Hercules-Karte.

EGA-DARTS V2.0 (D504) Das beliebteste Wurfpfeilspiel aus den englischen Pubs! Sie spielen gegen verschiedene (Computer-) Gegner nach den Dart-Regeln. Sehr ansprechende graphische Umsetzung, Maus notwendig. Jetzt mit völlig neuer Benutzeroberfläche im „Windows-Look"!

ROBOT III EGA V1.1 (D1939) Die lang erwartete Fortsetzung der ROBOT-Spielserie! Als Forscher sind Sie auf einer fremden Insel unterwegs, um die verschollene Völkerkundlerin Judith Bimbaum aufzufinden u. die vielen Geheimnisse der Insel zu enträtseln. Neues Action-Adventure mit vielen Überraschungen!

TRON 5 V5.0 EGA (D1098) Spannendes Spiel für 2 bis 4 Mitspieler, der Sequenz des bekannten Kinofilms „Tron" nachempfunden. Nichts für Leute mit schwachen Nerven!

QUESTMAKER EGA V2.1 (E1669) Das ideale Entwicklungswerkzeug zur Erstellung eigener Grafik-Adventures! Ohne irgendwelche Programmierkenntnisse erstellen Sie jetzt selbst tolle Adventures: Einfach „Formblätter" mit den erford. Angaben ausfüllen, Bilder mit Ihrem Malprogramm (PCX-Format) erstellen, Musik auswählen – Questmaker generiert aus Ihren Angaben und einem Runtime-Modul das kompl. Adventure.

DUNGEONS OF CHINA V2.0 (D779) Klassisches Jump-And-Run-Spiel: Steuern Sie Ihren „Magic-Miner" durch verschied. spannende Spiellevels. Tolle EGA-Grafik, Softscrolling, Sound, einstellb. Tempo und Tastenbelegung. Gehört in jede Spielesammlung!

GOR V5.8 (D905) Adventure-Game: Spannende Abenteuer in unterirdischen Verliesen, aus denen Sie sich im Kampf gegen Drachen, Geister und Dämonen befreien müssen! Mit 3D-Grafik und Sound-Effekten. Für Herc./EGA/VGA.

DAS MYSTERIUM EGA (D597) Fantasy-Rollenspiel, das Sie ins Reich der Fabelwesen entführt. Bestehen Sie im Kampf gegen Bösewichte und Dämonen! Tolle Grafik!

GREEN V1.05 EGA (E1575) Öko-Strategiespiel mit ernstem Hintergrund: Retten Sie die Umwelt vor Zerstörung! Rücksichtslose „Pflasterer" wollen Ihren schönen Garten in einen Parkplatz umwandeln. Sie steuern vier Gärtner, die dies durch Mauern, Grünflächen und Hecken etc. verhindern müssen. Sehr detailreiche Grafik u.verschiedene Landkarten.

PC-BACKGAMMON PRO EGA V2.0 / SOLITAIRE EGA (D640) Zwei starke EGA-Spiele mit toller Grafik u. Mausbedienung: BACKGAMMON PRO überzeugt durch zusätzl. Analysefunktionen u. Remote-Funktion (Spiel an 2 Rechnern über RS232 oder im Netzwerk), MS-kompat. Maus erforderlich! Jetzt mit einstellb. Spielstärke u. -charakter des PC-Gegners. ★ SOLITAIR ist eine gelungene Umsetzung des Einsiedler-Steckspiels.

PC-GAMMON EGA V1.20 (E1635) Sehr schöne Umsetzung des bekannten Brettspiels mit zahlr. einstellb. Optionen wie Schwierigkeit, Spielregeln, Rundspiel, sogar Spielen per Modem wird unterstützt. Auch für Herc. geeignet, Maus erford.

EGA-POKER V1.04 (D625) Hier stimmt alles: Tolle Grafik, guter Sound, realistisches Spiel nach den Poker-Regeln (52 Blatt)! Eines der besten Pokerspiele aus deutscher Autorenhand! Mausbedienung möglich.

ROYAL FLASH EGA V2.0 (D1223) Simulation des Poker-Spielautomaten „Full House". Einfachste Bedienung per Maus, jetzt mit neuer Hintergrundgrafik.

EGYPT POKER EGA V1.01 (D1318) Street-Poker mit schöner Grafik – Sie spielen gegen eine Mumie! Einsatz u. Pott werden angezeigt. Update mit neuen Spielvarianten und erhöhter Spielstärke des PCs.

GINRUMMY EGA V3.3 (E1618) PC-Variante in Anlehnung an das klassische Romme-Spiel, Ihr PC übernimmt den Spielpartner. Tolle Grafik, Mausbedienung, 2 Schwierigkeitsstufen und Wahl zwischen verschied. Regeln bieten ein abwechslungsreiches Spielvergnügen.

PIRADA 1/2/3 EGA V1.02 (E1616) Echte Spielcasino-Atmosphäre kommt auf, wenn Sie in diesem spannenden Kartenspiel gegen den PC antreten und versuchen, Ihre Karten zu 21 Punkten zu kombinieren. Wenn unter einer der 25 Karten eine Zeitbombe tickt, bleiben nur wenige Sekunden Zeit zum Überlegen!

DAME 12 V4.0 (D427) / MÜHLE 12 V3.0 (D428) Zwei der beliebtesten Brettspiele mit räuml. 3D-Farbgrafik! Wahl der Spielstärke möglich, 1- od. 2-Spieler-Modus, Maussupport. Für alle Grafikkarten geeignet, Coproz.- u. Soundblasterunterstütz., 288 Spielvarianten, verbesserte Geschwindigkeit und Spiellogik. (Die Programme lernen dazu und werden immer besser!).

MENSCH ÄRGERE DICH NICHT EGA / SCHNAUZ V2.0 EGA (D734) Das beliebte Brettspiel – wer kennt es nicht? Für bis zu vier Spieler, deren Rolle auch der PC übernehmen kann ★ SCHNAUZ: Unterhaltsames Kartenspiel mit Schafkopfkarten, auch unter „Schwimmen" oder „31" bekannt. Mit allen „Tricks" wie Karte schieben, täuschen, klopfen. Wer gewinnt den Münzpott? ★ Beide Spiele mit Mausbedienung!

CHINESE CHECKERS EGA V2.1 (E1617) Halma-Spielfreunde kommen bei dieser Spielvariante voll auf Ihre Kosten: Tolle bewegte Bilder, perfekt animierte Kugelsprünge und bis zu 6 Mitspieler (wovon der PC bis zu 5 simulieren kann)!

TETRIS-CLONE-PAKET II (AP-89TC) Das berühmte Vorbild TETRIS hat inzwischen zahlreiche Nachahmer mit neuen Spielideen gefunden. Noch bunter, spannender und kniffliger: NYET II, COLORSTAR, CUBER, POKETRIS, QUATRIS, QUATRIS PRO und FRAC 1.1 (3D). Ein MUSS für alle TETRIS-Freaks! Zum Teil ist EGA-Grafik erforderl. **6 Disks 5,25" öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–**

PC-GOLF EGA (E510) Tolle Golfspielsimulation für 1-9 Spieler mit 4 Schwierigkeitsstufen. 18 verschied. Spielfelder, 14 Schläger u. Handicaps wie Windstärke usw. sorgen für Abwechslung. Mit Übungsmodus.

CD-MAN / PC-MAN EGA (E468) Wahnsinn!! Die beste und schönste EGA-PACMAN-Version, die wir je gesehen haben. Einfach unbeschreibliche Hires-Grafik mit 3D-Effekten und animierten Monstern, variabl. Geschwindigkeit, 2-Player- u. Trainermodus, Steuerung mit Joystick oder Cursortasten! Absolut professionell!

PACKMAN-2 EGA V1.1 (D1081) Eine neue Variante des Spieleklassikers. Tolle EGA-Grafik, bis zu 40 Spielfelder, 1 bis 4 Gegner und integrierter Spielfeld-Editor! Benötigt EGA/VGA-Karte und mind. AT286.

ECKART'S MISSION EGA V1.0 (D1659) Ballerspiel mit unbegrenzter Munition: Steuern Sie Ihr Raumschiff durch einen Pulk von Angreifern, weichen Sie geschickt aus und „ballern" Sie, was das Zeug hält ...

OVERKILL EGA V1.2 (D1779) Ein irrsinniges Ballerspiel mit umwerfender Grafik u. Soundblaster-Unterstützung! Feindliche Aliens haben die benachbarte Galaxis besetzt – nur Sie können sie befreien, indem Sie die Wachen überlisten u. zerstören. Atemberaubende Aktion wird garantiert! Für Tastatur oder Joystick.

ZOMBIE II EGA V1.0 (D970) „THE REVENGE". Fortsetz. von „Space-Zombies". Action-Ballerspiel mit EGA-Grafik und komfort. Benutzerführung.

MORAFFS SUPER BLAST V1.0 (E1637) Super-Arcade-Spiel im Stil von „Breakout" und „Arkanoid": Mit Schläger und Ball muß eine Wand aus Spielsteinen abgetragen werden. Viele Spezialeffekte, läuft auf allen Grafikkarten (unter VGA beeindruckende Grafik!). Für 1 oder 2 Spieler, unterstützt Tastatur, Maus und Joystick.

MORAFFS WORLD V5.1 (E1640) 3D-Grafik-Rollenspiel. Finden Sie den Ausweg aus den Kerkern! Kämpfen und Magie gegen böse Monster und andere Fabelwesen ist angesagt. Update jetzt mit Maus-Unterstützung.

KUNG-FU LOUIE EGA (E271/E272/E273) Perfektes Karate-Programm, bestechende Grafik und Sound. 5 Spiel-Levels und DEMO-Modus. Benötigt Festplatte, AT empfohlen!

HUGOS HOUSE OF HORROR I V1.9 / VAMPYR EGA (E253/E353) ACTION und HORROR! EGA-Grafikadventure im Stil des bekannten „Larry". Tolle Animation u. Grafik, Bewegung in 3 Dimensionen, Sound! ★ VAMPYR ist eine Mischung aus Arcaden- und Adventuregame, ein ständiger Kampf gegen „Bösewichte" ist angesagt. Festplatte notwendig!

HUGO II WHODUNIT? EGA (E399) Ein neues Abenteuer mit Spieleheld „Hugo" in derselben tollen Qualität. Festplatte notwendig! ★ (Hinweis: HUGO III – Jungle of Doom: siehe unter VGA-Spiele!)

AVARICIUS EGA V1.6 (E1677) Tolles Grafik-Adventure mit interaktiver Menüsteuerung. Sie übernehmen die Rolle des Schutzengels von Avaricius, eines jungen Römers in Pompeii kurz vor dem Untergang. Helfen Sie ihm in allen erdenklichen Situationen und bewahren Sie ihn davor, mit der Stadt unterzugehen. Seine ständig nörgelnde Frau und nichtsnutzige Söldner versuchen dies zu verhindern. Beeindruckende Grafik und Mausunterstützung, „LARRY" läßt grüßen.

THE LAST HALF OF DARKNESS EGA (E477) Spannendes Grafik-Grusel-Adventure, bei dem alle Aktionen bequem per Maus oder Cursor-/ F-Tasten gesteuert werden! Ihre Erbtante starb eines mysteriösen Todes. Sie versuchen, dem Geheimnis auf die Spur zu kommen und erleben in Ihrem alten, zerfallenen Haus zahlreiche Überraschungen: Zombies, Vampire, Monster – aber auch eine badende Schönheit erwarten Sie! (1,6 MB komprim.!)

CAPTAIN COMIC V5.0 EGA (E184) Erforschen Sie als Captain Comic, dem Held der Galaxis, den Planet Osmoc und finden Sie dort gestohlene Schätze. Unterwegs sammeln Sie allerlei Gegenstände ein und kämpfen mit tödlichen Kreaturen. Super-Grafik, Update jetzt mit verbess. Joystick-Support!

BURIED BUCKS EGA V1.0 (H1613D) Action-Spiel in Englisch und Deutsch: Mit einem Hubschrauber fliegen Sie durch Höhlen im Untergrund und sammeln vergrabene Gold-Dollars. Dabei drohen ständig neue Gefahren, Ihre Aufgabe wird von Level zu Level schwieriger. Maus erforderlich. **(HD-Disk!)**

F.GODMOM EGA V4.0 (E1686) Fesselndes Jump-and-Run-Spiel mit 50 Levels! Sie steuern eine alte Zauberin, die ihre gefangenen „Kolleginnen" befreien muß. Dunkle Labyrinthe, grimmige Ungeheuer, Zauberpfennige und magische Verwandlungsfunktionen erwarten Sie.

APOGEE-SPIELEPAKET EGA (AP-133) Der Geheimtip unter den Shareware-EGA-Spielen: Action-Games, die keinen Vergleich mit kommerzieller Software zu scheuen brauchen – absolut professionell! Eine Auswahl der aktuellen Hits bei uns besonders günstig im Paket: **COMMANDER KEEN 1 u. 4, CRYSTAL CAVES, PAGANITZU u. DUKE NUKUM**. Uneingeschränkte, voll spielbare Shareware-Versionen! (Beschreibung siehe Einzeldisks.) **6 Disks 5,25" öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–**

COMMANDER KEEN 1 V1.1 EGA (E370) Das Super-Space-Game – absolut Spitze! Action und Spannung auf dem Mars, eine Mischung aus Grafikadventure und Jump-and-Run-Spiel. Das Testurteil in DOS-SW 3/91 bestätigt: „Die Grafiken sind hübsch und detailreich gezeichnet, die Bewegungen fließend ..." **Jetzt mit Level-Patch für 256 Leben!** Steuerung per Tastatur od. Joystick. Endlich schaffen Sie alle Spielstufen!! (Apogee)

COMMANDER KEEN 4 (H2036E) Das nächste Apogee-Abenteuer: Befreien Sie die Ratsmitglieder – doch Vorsicht: in Pyramiden, Oasen und Dörfern lauern böse Unholde. 17 neue Levels, Super-Animation (Pogo-Sprung, Klettern über Kanten...) und Soundblastersupport sorgen für riesiges Spielvergnügen! Für CGA/EGA/VGA, Maus u. 2 Joysticks werden unterstützt. **(HD-Disk!)**

Erklärung der Symbole

(1, 2, 3 Disketten-Symbole)	1, 2 oder 3 zusammengehörende Einzeldisketten
(Paket-Symbol)	Programmpaket
(Buch-Symbole)	Buch, Buch & Disk, Buch & Paket
ROTE Symbole	NEU in der Anzeige bzw. neue Version

Bestellnummerncodes

AP...	Paketangebot
B...	gebundenes Handbuch
D...	deutsches Programm
E...	englischspr. Programm
H...	HD-Diskette
W...	Windows-Programm

PREISSTAFFEL

Jede Einzeldisk. (D-, E-, W-Nr.), Format 5,25": NUR! öS 47,–!

Sofern kein anderer Preis (Paketpreis) vermerkt ist, bezahlen Sie für:

Ab 10 Disketten pro Disk nur: öS 43,–!
Ab 20 Disketten pro Disk nur: öS 39,–!
Ab 30 Disketten pro Disk nur: öS 35,–!

HD-Disk (H-Nr.): je öS 63,–; in 3,5": öS 71,–.

Bei Paket-Angeboten, Vollversionen, Büchern etc. gelten die dort jeweils direkt angegebenen Preise. Die bereits verbilligten PAKETE werden bei der Preisstaffel NICHT mit einbezogen!
Geben Sie bitte unbedingt bei Ihrer Bestellung das gewünschte **Diskettenformat,** die genaue **Bestell-Nr.** und Ihre **Kundennummer** (soweit vorhanden) an.
Für **Porto und Verpackung** berechnen wir pro Lieferung **bei Bankeinzugsermächtigung** öS 39,–, bei **Vorauskasse (Scheck)** öS 47,– und bei **Nachnahme** öS 63,–.
Firmen und öffentl. Institutionen (Schulen etc.) beliefern wir auch gegen offene **Rechnung mit Nachweis (Gewerbeschein öS 55,–).**
Mit Ihrer Bestellung werden unsere Lieferbedingungen anerkannt. Alle Angebote freibleibend, Liefermöglichkeit vorbehalten.

Für Ihre schriftlichen Bestellungen verwenden Sie bitte unseren Bestellschein.

Service-Hotline: (0 72 58) 53 33

Unter dieser Nummer helfen Ihnen unsere Computer-Fachleute bei Problemen und Fragen kostenlos weiter!

Mo. bis Fr. 9-12 und 14-17 Uhr

TELEFONISCHE BESTELLANNAHME:

Mo. bis Fr. durchgehend 8.00 - 20.00 Uhr

☎ (0 72 58) 53 33 · Fax (0 72 58) 53 15

KEEN DREAMS V1.13 (E1767) Eine neue Episode: Aufregende Abenteuer in Tuberia, dem Land der (Alp-)Träume und Knollen: Gefährliche Tomaten, giftige Äpfel, gefräßige Brokkoli und anderes Gemüse blasen zum Angriff! Empfohlen in DOS-SW 12/92: „Spielspaß und Spannung für alle Altersgruppen garantiert." Für CGA/EGA/VGA.

COSMO (H2306E) Apogee-Spielehit mit tolle Grafik und AdLib-Unterstützung, Bonus-Levels u.v.m. Ein fantastisches Action-Spiel mit geheimnisvollen Höhlen, Energiekristallen, Eiswelten, Monstern ... **(HD-Disk!)**

DUKE NUKUM EGA (E491) Arcaden-Action-Game mit animierter Spitzen-Grafik (stufenloses 4-Weg-Scrolling!), Soundeffekten und Joystick-Support! Die Story spielt im Jahr 1997, Dr. Proton und seine Armee von Robotern kontrollieren die größte Stadt der Erde. Duke Nukem, eine Art „Rambo-Held", wird vom CIA angeheuert, um die Besetzer mit allen Mitteln zu stoppen. Sie sind die letzte Hoffnung – retten Sie die Erde! (Apogee)

DUKE NUKUM EXT. SET (E1916) Erweiterungs-Set zum Spiel DUKE NUKUM (E491). Bietet 12 neue Spielwelten. Für EGA/VGA. (Disk E491 erforderlich)

ELECTROBODY / HEARTLIGHT PC (H2312D) Der Spielehammer aus Polen: Zwei bekannte Spielideen wurden völlig neu umgesetzt mit professioneller Spitzen-Grafik, fließender Animation und Digi-Sound. Neben voller AdLib-, Soundblaster- u. COVOX-Unterstützung gehört auch der Klang aus dem PC-Lautspr. mit zum Besten, was Spiele je geboten haben! ELECTROBODY erinnert in Handlung und Grafik etwas an „DUKE NUKUM": Wissenschaftler Jack muß eine Weltraumstation nach gefährlichen Aliens durchsuchen und mit seiner Superwaffe die Station zurückerobern. ★ HEARTLIGHT PC ist eine BOULDERDASH-Variante mit neuen „Schikanen" wie Mauern, Metallkugeln und Sprengsätzen. ★ Beide DEUTSCHSPRACHIGEN SPIELEHITS erhalten Sie zusammen auf **1 HD-Disk!**

WORD RESCUE EGA PART 1 (E1464) Jump-And-Run-Spiel im bekannten Stil von „Commander Keen". Buchstaben müssen in einer gezielten Reihenfolge eingesammelt werden, damit trainieren Sie auch gleichzeitig Ihren englischen Wortschatz. Riesiger Spielspaß, gepaart mit Lerneffekt! (Apogee)

CRYSTAL CAVES V1.0 (E550) Vol.1 „Troubles with twibbles" Weltraumhändler Mylo Steamwitz durchsucht das Universum noch immer neuen Dingen, die er verkaufen kann. Helfen Sie ihm auf seinem Weg durch 16 Höhlen, Kristalle einzusammeln u. angriffwütige Aliens abzuwehren. Ein packendes, techn. perfektes Spiel im Stil von COMMANDER KEEN. (Apogee)

PAGANITZU Part I (E551) Ein gefährliches Labyrinth mit Schlangen u. giftigen Spinnen erwartet Sie. In zahlreichen Geheimkammern müssen Sie Schlüssel u. Diamanten einsammeln. Steuerung über Tastatur oder Joystick. Für CGA/EGA/VGA-Karte. (Apogee)

JILL OF THE JUNGLE EGA V1.2 (E1348) Jump- and Runspiel mit fantastischer, flüssig animierter Grafik (256 Farben)! Die leicht geschürzte Spielheldin Jill muß sich im tiefen Dschungel in 16 spannenden Levels im Kampf gegen wilde Tiere und andere Bösewichte behaupten. Ein Produkt aus der neuen Softwareschmiede EPIC-MEGAGAMES – den Apogee-Spielen absolut ebenbürtig. Bestens getestet in DOS-SW 7/92. Update jetzt mit gesteigerter Grafik!

CLYDE'S ADVENTURES EGA V2.0 (E2319) Teil 1 des Spielhits von Moonlite Software – Apogee und EPIC bekommen Konkurrenz! Ein Jump-And-Run-Adventure mit 16 Castles, in denen verschiedene Gegenstände gesammelt und der Ausgang gefunden werden muß. Anspruchsvolle Grafik und Logik statt „Ballerei" – auch die Soundunterstützung (AdLib / Soundblaster) ist vom Feinsten. Shareware ohne Einschränkungen!

BLOODSPORT EGA V2.0 (H2042D) Perfekte Karatesimulation am PC! Taktik und Geschick sind nötig, um Ihre Gegner zu bezwingen. Mit Erklärung zu den Karate-Regeln, Trainings-, Übungs- u. Turniermodus. Unterstützt auch SoundBlaster-Karte u. Joystick! **Vorgestellt in DOS-TREND 10/11-92! (HD-Disk!)**

HOCK V3.2 (D1194) Weltraum-Hüpfspiel mit 30 Spiellevels (VV: 90), ähnlich dem bekannten „SPACESTAR". Durch geschicktes Anhüpfen der schwebenden Plattformen müssen diese vollständig entfernt werden. Mit SoundBlaster-Support.

KALAHA V1.5 / HATHOR V2.0 (D560) Das bekannte Taktik-Spiel für helle Köpfe: Vor über 5000 Jahren in Ägypten als „Bohnenspiel" entstanden – heute weltweit in ca. 200 Varrianten gespielt! Mit perspekt. 3D-Grafik, 25 Spielsufen, Demo-Modus, animierter Sprachausgabe und Mausunterstützung! Für alle Grafikkarten! ★ HATHOR: Strategie-Brettspiel mit neuer Spielidee – für Tüftler und Schnelldenker.

RAMPCUBE EGA V1.0 (E1620) Sie steuern einen Greifer, der blitzschnell Teile aus 10 Transportbändern herausfischen muß. Diese müssen in Schächten abgelegt und zu Farbmustern kombiniert werden. Eine rasante Mischung aus Actionspiel und „Tetris"-Prinzip!

MIX EGA V1/92 (D1195) Logikspiel, bei dem verschiedene Felder durch Anklicken ihre Farbe und auch die der Nachbarfelder verändern. Es gilt, alle Felder auf gleiche Farben zu setzen und diese damit abzuräumen.

AFRIKA EGA V1.0 (D1390/D1391) Neues, umfangr. Wirtschafts-Strategiespiel (bis zu 3 Spieler), mit Maussteuerung und ansprechender Grafik. Sie übernehmen eine von 3 Kolonialmächten in Afrika, die gegeneinander antreten. Sorgen Sie für Geld und Nachschub durch Kakao und Tabakpflanzungen, Gold- und Diamantenminen etc. Gut getestet in DOS-SW 11/92! SW-Version beschränkt auf 1 Std. Spielzeit pro Spielsitzung.

IMPERIUM EGA V1.1 (D768) Super-Strategiespiel für bis zu 8 Mitspieler oder Computergegner, ähnlich dem bekannten „EMPIRE". Ziel ist die Entdeckung und Eroberung der Welt, wobei geschicktes Taktieren gefragt ist. Versch. Schwierigkeitsgrade und komplexe Aufgabenstellungen sorgen für stundenlangen Spielreiz.

NEWWORLD EGA V2.0 (D994) Strategiespiel. Erobern Sie in einer fiktiven Welt neue Länder, erreichen Sie Ruhm und Ehre im Kampf gegen das Imperium des Bösen. Armeen, U-Boote, Hubschrauber und Schlachtschiffe stehen unter Ihrem Befehl. Für alle Grafikkarten, EGA/VGA empfohlen.

ISLE WAR EGA V2.2 (E572) Stategie-Brettspiel nach dem Vorbild des bekannten „Risiko", komplett mausgesteuert. 9 Kontinente mit 46 Ländern müssen erobert werden. Der Computer übernimmt die 3 Mitspieler. Verschied. Schwierigkeitsstufen, jetzt neue Hindernisse und Objekte wie Erdbeben, Flut, Fabriken usw.

MG-RISK EGA V1.1 (D1781/D1782) Gelungene Umsetzung des Brettspiels „Risiko", bis zu 6 Spieler können gegeneinander bzw. gegen den PC antreten. Wie beim bekannten Vorbild muß jeder Spieler bestimmte Eroberungsaufträge erfüllen u. seine Gegner an der Ausführung ihrer Aufträge hindern. SW-Version zeitlich eingeschränkt.

EGA-PINBALL (E267) Der Super-Flipper für EGA- oder VGA-Karte (bis 640x480 Auflösung!) Mit Sound, Tempo einstellbar. GREAT!

EGA-CHESS 3D / MAHJONGG V3.51 (E185) Schachprogramm mit 3D-Farbdarstellung des Spielbretts in Supergrafik! 16 Spielstärken. Läuft auch unter CGA/Herc., 3D-Darstellung wird nur mit mind. EGA erzielt. ★ MAHJONGG: Chinesisches Denkspiel nach Art des Domino-Spiels. Für EGA/VGA und Hercules. Neues Update mit anim. Grafik.

POWER CHESS V5.3 (E506) Leistungsfähiges Schachprogramm für HERC./EGA/VGA mit wählbaren Spielstufen. Einfache Bedienung über Tastatur. Optionen für Zugvorschläge, Farbwechsel, Nachstellen von Schachproblemen, Speichern u. Drucken des Spielstands.

EGA-TREK V2.31 (E174) EGA-Version des Spiele-Klassikers „Startrek". Steuern Sie die „Enterprise" im Kampf gegen die Klingonen. Neues Update mit erweit. Funktionen u. neuer Handlung.

4 SPIELE • MUSIK • UNTERH. .3 VGA-Spiele

Für alle in dieser Rubrik genannten Spiele ist eine VGA-Karte sowie ein VGA-Monitor (Auflösung mindest. 640x480 oder höher) Voraussetzung.

VGA-SPIELEPAKET 1 (AP-104V) Speziell für die VGA-Karte liefern wir eine Sammlung ausgewählter Top-Spiele – ein Leckerbissen in Grafik und Action! Enthält die Spiele: VGA-SHARKS, VGA-MINER, SHOOTING-GALLERY, EAT-IT, BANANOID, ROBOTS, HURKLE HUNT, JOUST, CATCHEM, VGA-SOLITAIR, VGA-ROULETTE, EMPEROR u.a. **8 Disks 5,25" öS 319,– / 8 Disks 3,5" öS 351,–**

VGA-SPIELEPAKET 2 (AP-136V) Deutsche VGA-Spielehits mit berauschenden Farben und wochenlangem Spielvergnügen: WILLIS PINBALL, WILLIS MAZE, WALLKICKER, BOULDERSTAR, WITCHBALL, QUEST FOR CHEST, TOGGLE IT, ANIMOTIVE, SUPERHIRN, SOLITÄR, PUZZLE, DRACHENSPIEL, KNACK DEN CODE, ZAHLENRÄTSEL u.a. (Teilw. Maus erford.) **10 Disks 5,25" öS 399,– / 10 Disks 3,5" öS 439,–**

VGA-SPIELEPAKET 3 (AP-723D) Neueste **deutsche** VGA-Spiele mit toller Grafik, riesigem Spielspaß und Nervenkitzel: SENSITIVE, MANDELBROT MEMORY, ARCY, GFO, SPIDER II, BLUE LINE, GOLDFIEBER und BOULDERS. **8 Disks 5,25" öS 319,– / 8 Disks 3,5" öS 351,–**

VGA-MEGA-SPIELEPAKET (AP-724DE) Unser **RIESENPAKET mit 34 VGA-Spielehits!** (Alle 3 VGA-SPIELEPAKETE im Bundle, Inhalt wie dort beschrieben.) Der heiße Geschenktip für alle Spielefreaks – oder die ideale „Erstausstattung" zum neuen PC! **26 Disks 5,25" zum unglaublichen JUBELPREIS: nur öS 792,–!!** 26 Disks 3,5" öS 896,– ★ Riesige Preisersparnis!

GASG VGA V2.0 (D1190/D1191) Umfangreicher Spiele-Generator zur Erzeugung von grafischen Spielen mit Animation und Musik (z.B. Adventures). Auch Fragen und Antworten plus Reaktionen können integriert werden. Mit Malprogramm GASG-GRAF und Konvertierprogramm zur Einbindung von PCX-Bildern (640x200) in Ihre Spiele.

HUGO`S JUNGLE OF DOOM VGA V1.0 (E614/E615) Das neueste Spiel aus der „HUGO"-Serie! Abgestürzt im südamerik. Dschungel werden Hugo und seine Freundin von lebensgefährl. Baumspinnen bedroht. Die Begleiterin wird gebissen – Hugo muß die Quelle des Lebens finden, um seine Freundin zu retten. Fantastische Grafik und Spannung nonstop!

ANCIENTS DEATH WATCH VGA V1.2 (E613) Fantasy-Rollenspiel mit umwerfender 3D-Grafik, Multi-Fenster-Bedienung und Maussupport. Die Handlung spielt in den gefährlichen Straßen der Stadt Lockhaven. Spielcharaktere und deren Intelligenz, Magie usw. können von Ihnen definiert werden.

ZAPPER IN NEVERTHERE VGA V1.0 (E1665) Tolles 3D-Grafikspiel. Sie befinden sich im Inneren eines Computers, zusammen mit anderen hilfreichen und gefährlichen Lebewesen. Ihr Ziel: schnellstmöglich zu entkommen. Steuerung aller Bewegungsrichtungen per Maus od. Tastatur.

SECRET AGENT VGA V1.0 (E631) Neuer Spielhit von Apogee-Software nach bekanntem Muster, mit der gewohnten Profi-Grafik! Ihre gefährliche Aufgabe: Finden Sie die Blaupausen eines geheimen Projekts, welche von der Organisation DVS geraubt wurden, und bringen Sie diese sicher zurück. Dazu müssen Sie ins Hauptquartier der Gegner eindringen.

TNT-MAN VGA V1.2 (D1810) Ein wahrhaft explosives Spiel! Sie sortieren Dynamitstangen u. bewegen sich dabei auf gefährl. Bodenflächen. Das Betreten einer brüchigen Eisplatte kann tödlich sein.

SONY-GAME VGA (H1812D) Ein schnelles, professionell gestaltetes Jump-And-Run-Spiel mit 50 Levels. Spieleheld ist der Sony-"Walkman", der die schwierige Aufgabe hat, über verschied. Levels verstreute Bruchstücke von elektr. Geräten aufzusammeln u. zusammenzubauen. **(HD-Disk!)**

NYET III VGA V1.0 (H1529D) Endlich! Der Nachfolger des legendären NYET-II. Eine Tetris-Variante, die jetzt noch mehr Abwechslung und neue Spieldeen bietet: Neben dem geschickten Anordnen der Puzzleteile gilt es Spezialaufträge zu lösen, die Geld für den Zubehörkauf (Waffen, Vorschau-Monitore etc.) verschaffen. Tolle Soundkarten-Unterstützung, Shareware mit 18 Levels (VV: 128). **(HD-Disk!) ★ Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD1559) bei uns öS 552,–**

ROULETTE VGA II (D554) Roulette-Simulation mit toller VGA-Grafik nach den Regeln eines echten Spielcasinos. Bis zu 3 Spieler, Setzen von Serien, Finalen, Chevals, Spiel 7-9 usw. per Tastendruck. Spielverlauf mit Zufallsgen. oder echten Permanenzen (f. Systemspiele). Autor: K. Kohlke

BATTLESHIP VGA V2.3 (E1623) Das beliebte „Schiffe versenken" – der PC übernimmt den Gegner. Neben den bekannten Spielregeln werden zusätzl. Erweiterungen wie Inseln, Minensuchboote, tauchende U-Boote und getarnte Spionageschiffe geboten. Maus erford.

SHIPS VGA V1.0 (D821/D822) „Schiffe versenken" – deutsche Spielversion mit toller Grafik, Fenstertechnik, Sound, Punkteanzeige, Hilfefunktion. Netzwerkfähig, Maus erford.

GALACTIX VGA V1.3a (E1469/E1470) Weltraum-Actionspiel der Spitzenklasse mit fantastischer Grafik, Soundblaster-Unterstützung (auch stereo) und 100 atemberaubenden Levels. Ihre Aufgabe: Sie steuern einen Hightech-Verteidigungsjäger, ausgestattet mit Dauerfeuer, Megabomben und Zusatzgeschützen. Widerstehen Sie den Angriffen der unbarmherzigen Xidus und stoppen Sie den tyrannischen Herrscher Overlord.

KILOBLASTER VGA V1.0 (E1534/E1535) Raumschiff-Arcade-Schießspiel mit irrsinniger Raytrace-Grafik (256 Farben), 30 Levels und Soundblaster-Unterstützung mit Musik u. Geräuschen. Zusätzl. Demo-Modus. Für Joystick u. Tastatur

RASTERSNAKES VGA V2.0 (D1642) Rasantes Spiel im Stil des bekannten „Tron": 2 Rastercars versuchen sich gegenseitig einzuschließen. VGA-Grafik mit 256 Farben, nur für 2 Spieler.

RIOT VGA V2.1 (D1815) Neue Variante des Computerspiels „TRON" f. 2 Spieler, die als Besonderheit eine Beschleunigungstaste, Hypersprung u. mitlaufende Computer-Spur bietet. Unterstützt Soundblaster-Karte.

RAMONAS LABYRINTH VGA V1.0 (H1347D) Gedächtnisspiel: In einem verwinkelten Labyrinth müssen Sie den Ausgang finden! Zwischendurch werden Fragen gestellt, deren Beantwortung Vorteile bringt. Mit Sprachausgabe über PC-Lautsprecher! Enormer Spielumfang, stundenlange Unterhaltung. **(HD-Disk!)**

MHOGUN VGA V1.51 (D839) Neues Strategie-Brettspiel ähnlich wie Schach, aber wesentlich leichter zu spielen u. zu erlernen. Maus erford.

BRIX VGA V1.5 (D1584) Werden Sie es schaffen, im Wettkampf gegen die Zeit Spielsteine mit jeweils gleichen Motiven so zu verschieben, daß sie sich berühren und auflösen? Natürlich wäre alles ganz einfach, wenn es nicht verschiedene Hindernisse gäbe...

TRIANGEL VGA V1.0 (D1901) Umsetzung eines alten Spiels mit Holzklötzen: Farbige Dreiecke müssen zu Rosetten gelegt werden. Sie spielen gegen 2-4 Computer-Gegner. Sehr aufwendige Gestaltung mit 3D-Buttons, Maus- u. Soundblaster-Unterstützung. Umfang 1,2 MB!

IMBISS V5.4 (D877) Warenwirtschafts-Simulation. Erzielen Sie mit einer Imbiss-Bude durch überlegten Einkauf und Preiskalk. mögl. hohe Gewinne. Wetter und Kunden nehmen natürlich Einfluß auf Ihr Geschäft. Sehr schönes Logikspiel, VGA erford.

BATTLE SKIMMERS VGA V1.2 (E1915) Strategiespiel ähnlich „Backgammon": Sie spielen gegen einen Mitspieler oder einen von 4 Computergegnern. Landen 2 Spielfiguren auf demselben Platz, kämpfen sie gegeneinander.

AQUANOID VGA V1.33 (E624) Neuauflage des bekannte Breakout-Spielprinzips mit 20 Levels, 8 versch. Schlägern, 2-Spielermodus und vielen anderen Extras. Jetzt viele neue Spielelemente, Bosstaste etc. Maus erford., Empfindlichkeit einstellbar.

OXYD V3.7 (H1555D) Das wohl erfolgreichste Spiel für den Atari ST mit genialer, fesselnder Spieldee und schlichtweg irrsinniger grafischer und akustischer Realisation: Per Maus steuern Sie eine schwarze Murmel durch bizarre Labyrinthe von Steinen. Die Steine besitzen im Innern verborgene Muster, welche sich durch Anstoßen offenbaren und geschickt kombiniert werden müssen. Tolle Sound-Untermalung (Soundkarte od. PC-Lautsprecher), brillante Animation. 200 Spiel-Levels mit fantast. Landschaften erwarten Sie, davon sind die ersten 10 Levels ohne Handbuch lösbar. Benötigt VGA-Karte, 386SX mit 2MB, Maus. Für die Sounds sind zusätzl. 512 KB EMS-Speicher nötig. **(HD-Disk!) ★ Vollversion mit Handbuch (Best.-Nr. VD1568) bei uns öS 480,–**

SPIELSAMMLUNG 1 VGA V1.1 (D918) Vier deutsche VGA-Spiele mit Mausbedienung und Grafikeditor: **Drachenspiel** (wie Mahjongg), **Einsiedlerspiel, Knacke den Code, Zahlrätsel.**

GFO VGA V1.10 (D1379) 2 bekannte Spielprogramme: „Mastermind" und „Vier Gewinnt". Steuerung über Menüs per Tastatur od. Maus.

VGA-PUZZLE V1.1 (D1738) 4 verschied. Bildmotive werden in 96 Teile zerlegt und mit der Maus wieder zusammengepuzzelt. Sehr schöne Bilder, ein Spaß für Jung und Alt.

MIPI VGA (E618) Knifflges Puzzle mit tollen Bildern. Einzelne Teile müssen verschoben und angepaßt werden. Bedienung über Tasten, Maus oder Joystick.

SHOOTING GALLERY / EAT-IT (E321) Mit der Maus zielen Sie auf Schießbudenfiguren, Tontauben, Zielscheiben ... Schnelle Reaktion ist gefragt! Die Grafik ist mit das Beste, was wir bisher unter den Sharewarespielen gesehen haben! Vorsicht, dieses Spiel macht süchtig!! ★ EAT-IT ist eine VGA-Version des bekannten PAC-MAN.

BOULDER-STAR VGA (D898) „Boulder-Dash"-Fans aufgepaßt! Hier kommt eine fantastische VGA-Spielvariante mit bestechender Grafik und AdLib-Sound!! 20 knifflige Levels (Vollversion: 100) mit den gewohnten Diamanten und Felsbrocken, neuen Gespenstern, Schlüsseln, Dynamit, Teleporter, Mauern und ... halten Sie in Atem!

BOULDERS VGA V1.0 (D1207) Eine weitere Variante des beliebten „BOULDER DASH" mit 36 Levels, Level-Editor und zahlreichen Hindernissen, wie Monster, Felsen, Energiefelder, Fallen, Türen, etc.

DIGGER VGA V1.3 (D012) Und noch eine „Boulderdash"-Variante mit überzeugender VGA-Grafik, Joystick-Support und 32 Levels.

GOLDFIEBER VGA V1.0 (D1333) Im Keller eines alten Hauses entdekken Sie eine Geheimtür, die zu einer Goldmine führt! Die Goldnuggets werden aber von bösen Geistern bewacht, die es zu überlisten gilt. Die Zeit drängt, auch der Sauerstoff wird knapp! Spannung und Action in 10 Levels (VV: 50 Levels).

VGA-SHARKS / VGA-MINER (E346) Jetzt 2 Spielversionen, mit neuer Bedienoberfläche. Bei SHARKS müssen Sie sich als Tiefseetaucher im Kampf gegen blutgierige Haifische bewähren. Fantastische, sehr realistische Grafik! Steuerung per Keyboard, Maus oder Joystick. Super! ★ MINER ist die VGA-Umsetzung des von Spielautomaten und ATARI/C64 bekannten „Miner": das beliebteste Schatzsucherspiel mit vielen Überraschungen. Jetzt 3 Spiele zum Preis von einem – komprimiert auf einer Disk! Nur für VGA!

ARCY VGA (D1493) Rasantes Actionspiel! Sammeln Sie in einem Raum sämtliche Schlüssel, um damit die Tür zum nächsten Level zu öffnen. Spinnen, Schlangen, Fuzzies und andere tödliche Hindernisse fordern Ihre volle Aufmerksamkeit. Spielgeschwindigkeit einstellbar.

SPIDER II VGA V2.0 (D1422) Nervenkitzel! Auf Ihrer Jagd nach Diamanten trachten Ihnen Spinnen, Totenköpfe, Steinkugeln und andere gefährliche Hindernisse nach dem Leben. Update jetzt mit 15 Levels, Joystick- und Soundblaster-Support.

SENSITIVE VGA V1.0 (D1426) Spannendes Hüpfspiel für Leute mit „Köpfchen". Durch überlegtes Anhüpfen müssen die im Weltraum schwebenden Spielsteine restlos entfernt werden. Mit Level-Editor zur Erstellung eigener Spielfelder. Tolle Grafik!

ANIMOTIVE VGA V2.0 (D797) Fantastische Umsetzung des beliebten Memory-Spielprinzips. Über 50 Kartenpaare mit animierten (bewegten) Motiven! Echter Knüller, jetzt neu mit Maus- und Soundblaster-Unterstützung (Geräusche passend zu den Bildmotiven)! Eines der schönsten PC-Spiele für Leute von 5 bis 105!

MANDELBROT MEMORY VGA (D1459) Grafisch sehr interessante Memory-Spielvariante für max. 3 Spieler. Arbeitet mit Fraktalbildern (Programm TFG).

BLUE LINE VGA V1.0 (D1517) Logikspiel mit irrsinniger Grafik, angelehnt an das „Pipeline-Spielprinzip": Innerhalb einer bestimmten Zeit müssen alle Spielfiguren auf dem Feld durch Drehen miteinander in Verbindung gebracht werden, wobei sie sich blau einfärben. Bereits in der Shareware 50 Levels enthalten. Vorsicht, dieses Spiel macht süchtig– das Lieblingsspiel unserer Programmtester! „Note EINS!" ★ **Registr. Vollversion (Best.-Nr. VD1739) bei uns öS 240,–**

CRAZY CROSS VGA V1.0 (D2310) Zweidimensionales Verschiebespiel mit 20 kreuzförmig angeordneten Farbsteinen. Ähnlich dem Rubik-Würfel müssen alle Steine farblich geordnet werden.

THE MAGIC AREA VGA V2.1 (D1730) Puzzleartiges Denk- u. Logikspiel nach dem Vorbild des Rubik-Würfels. Auf einer Fläche von 5x5 farbigen Spielsteinen sind diese durch Verschieben nach bestimmten Vorgaben anzuordnen. Verschied. Levels, Farbwahl u. wahlw. Bedienung über Tastatur oder Maus.

MINDWASTE EGA (D1871) Denkspiel mit toller Grafik: Sie steuern eine Kugel über ein Spielfeld, das mit zahlr. Fallen gespickt ist. Unterwegs müssen Sie sämtl. Schätze aufsammeln u. heil zum Startpunkt zurückkehren.

VGA-PLANETS V2.1 (H1804E) Sehr komplexes VGA-Adventure, das in der fernen Zukunft spielt: Handel, Forschen und Reisen durch die Galaxis. **(HD-Disk!)**

ELECTRONIC MONOPOLY VGA (E453) Das weltberühmte Spiel ums Geld, jetzt mit bestechender Grafik sehr realistisch und mit Liebe zum Detail umgesetzt auf den PC.

MENSCH LASS DICH NICHT ÄRGERN VGA V1.6 (D1488) Eine gelungene Umsetzung des beliebten Brettspiels für 1-4 Mitspieler mit toller VGA-Grafik, Bedienung über Tasten oder Maus.

WILLI's PINBALL VGA (D001) Teil 1 der BHV-Spieletrilogie. Eine fesselnde Flipper-Simulation, die durch ansprechende Farbgrafik und realitätsnahe Nachbildung großen Spielspaß bietet. Bekannt durch WDR und Cebit-Messefernsehen! Einfachste Bedienung über Tastatur. Vollprodukt ohne jegliche Einschränkungen (Freeware)!

WILLI's MAZE VGA (D888) Teil 2 der BHV-Spieletrilogie. Spannendes Labyrinth-Spiel mit animierten Spielfiguren, Action nonstop: Spielheld Willi wird von Giftschlangen, Spinnen und anderen bösen Monstern gejagt – durch geschicktes Betätigen von Drehtüren lassen sich die Verfolger abschütteln und einsperren. **32 Spiellevels** mit zunehmender Intelligenz der Monster sorgen für atemberaubendes Spielvergnügen. Vollprodukt (Freeware)!

WILLI's VIRENJAGD VGA (D1339) Der 3. u. letzte Teil der BHV-Spieletrilogie spielt im Innern eines PC: Schützen Sie den Prozessor vor eindringenden Viren! Hierzu müssen Sie verschied. „Virenkiller" aktivieren und über Wechselschalter den Weg der Viren vom Laufwerk bis zur CPU gezielt beeinflussen. Logik, Taktik und rasche Kombinationsgabe sind gefragt, über 50 Spiel-Levels! Vollprodukt (Freeware)!

EGYPT-MAN VGA V2.3 (D1093) Grafik-Adventure mit beeindruckender 3D-Vektorgrafik (Zooming)! Auf der Suche nach einem magischen Zepter erforschen Sie geheimnisvolle Gänge, wandern durch die Wüste und fahren auf dem Nil. Steuerung über Keyboard, Maus oder Joystick.

STRATEGIE-PAKET (AP-131T) Eine Sammlung der besten Strategie- und Taktikspiele: Erobern Sie Städte, Länder und Kontinente in fiktiven Welten, und setzen Sie Ihre Armeen, Truppen, Waffen und Gerätschaften mit Geschick und Überlegung ein. Umfaßt die **EGA-Spiele: STRATEGY, NEWWORLD, IMPERIUM, ISLEWAR, BATTLE FOR ATLANTIS und EMPEROR (VGA)**. (Beschreibung siehe Einzeldisks.) **6 Disks 5,25" öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–**

EMPEROR-VGA (D639) Strategiespiel nach dem Vorbild des bekannten „Risiko" f. 2-4 Pers. Erobern Sie Ländern durch geschicktes Taktieren. Beindruckende Grafik – toller Spielspaß!

CAPTURE THE FLAG VGA V1.01 (E1715) Strategie-Spiel mit toller VGA-Grafik, Soundkarten-Unterstützung und Animation. Erobern Sie das Land Ihrer Gegner (PC oder Mitspieler) und finden Sie die Flagge... Mit deutscher Anleitung.

GLÜCKSWAND V1.3 (D1037) Ein unterhaltsames Ratespiel für bis zu 3 Spieler, der Fernsehsendung „Glücksrad" nachempfunden. Benötigt VGA-Karte, unterstützt Soundblaster-Karte mit Sounds und Digi-Musik.

WATTEN VGA V2.0 (D1876) Kartenspiel – eine Art „Bayrischer Poker" gegen den PC. Gespielt wird mit bayr. Kartenblatt.

4 SPIELE • MUSIK • UNTERH. .4 HERCULES-Grafik-Spiele

(Direkt lauffähig auf der Hercules-Grafikkarte)

STAR-SPIELESAMMLUNG (B0056) COLORSTAR, PUZZSTAR und SPACESTAR. Für alle Grafikkarten, siehe CGA-Spiele! **Preisknüller: Buch mit Disks nur öS 78,–**

ELECTROBODY / HEARTLIGHT PC (H2312D) Der Spielehammer aus Polen! Für alle Grafikkarten, siehe EGA-Spiele.

ATOMICS V1.0 (D1053) Action- und Strategiespiel. Für alle Grafikkarten, siehe CGA-Spiele.

SCHIEBEN V1.0 (D1552) Geduldsspiel, f. alle Grafikkarten. Siehe CGA-Spiele.

DR. RUDY (E1861) Neue TETRIS-Variante. Für alle Grafikkarten, siehe CGA-Spiele.

FARBEN-HATZ V1.0 ((D1903) Für alle Grafikkarten, siehe CGA-Spiele.

FSB-GOTCHA V1.2 (D1902) Knifflspiel. Für alle Grafikkarten, siehe CGA-Spiele.

DAME 12 V4.0 (D427) Für alle Grafikkarten, siehe EGA-Spiele.

MÜHLE 12 V3.0 (D428) Für alle Grafikkarten, siehe EGA-Spiele.

ROBOT GAME 1 u.2 (D115/D351) 2 Top-Arcaden-Games f. EGA / Herc. von TOM-Productions. Preisgekrönt!

ROBOT JUNIOR (D689) Action-Adventure-Game, f. EGA / Herc.

NIGHT-TRAIN (D727) Deutsches Text-Crime-Adventure. Für alle Grafikkarten, siehe CGA-Spiele.

JOBLESS V1.0 (D1016) Abenteuerspiel. Für alle Grafikkarten, siehe CGA-Spiele

HEARTSOFT VEGI PC V1.0 (D1396) Labyrinthspiel, f. Herc. /EGA/VGA. Siehe EGA-Spiele.

MEMORY-SKILL / CROSSQUIZ (D353/D375) Zwei spannende Quizspiele, f. alle Grafikkarten.

KALAHA V1.3 (D560) V2.0 Das bekannte Bohnen-Strategiespiel in 3-dimensionaler Darstellung mit voller Mausunterstützung

PC-POLY V2.03 (D847) Das bekannte Brettspiel ums liebe Geld, f. alle Grafikkarten. Siehe CGA-Spiele.

GOR V5.8 (D905) Grafik-Adventure f. Herc. / EGA, siehe EGA-Spiele

MORAFFS MOREJONGG V2.0 (E1690) Mahjonng-Variante, f. alle Grafikkarten. Siehe CGA-Spiele.

MORAFF'S MONSTER BRIDGE V1.0 (E1689) Kartenspiel mit Weltraummonstern! F. alle Grafikkarten, siehe CGA-Spiele.

MORAFF'S MONSTER MEMORY V1.1 (E1691) Gedächtnisspiel, für alle Grafikkarten. Siehe CGA-Spiele.

NETHACK (E302) Adventure-Spielklassiker! Es gilt, das Amulett von Yendor aus einem Verlies zu holen. Komplexe, vielfältige Handlung mit vielen Details. Getestet in DOS 11/89. Spielspaß: 9 von maximal 10 Punkten!

POWER CHESS V5.3 (E506) Schachprogramm für Herc./EGA/VGA (siehe EGA-Spiele).

HERCULES-SPIELPAKET (AP-64HS) Endlich auch riesiger Spielspaß mit der Herculeskarte! Eine Auswahl von tollen Spielen mit bestechender, hochauflösender Grafik (keine „IBM"-Strichgrafik), direkt lauffähig ohne Emulator. **8 Disketten 5,25" öS 319,– / 8 Disks 3,5" öS 351,–**

4 SPIELE • MUSIK • UNTERH. .5 Hobby und Unterhaltung

Programme zur Datenverwaltung (CD, Video, Briefmarken, Münzen, Rezepte usw.) finden Sie unter Rubrik 1.2 und 1.6!

LOTTO-PAKET (AP-101L) Statistische Auswertungen mit grafischer Darstellung, Systemstips, Zahlenanalysen u. -prognosen auf mathem. Basis, Übersichtslisten u.v.m. Verbessern Sie Ihre Gewinnchancen! Enthält 8 deutsche Top-Programme: GRAPHIC LOTTO, THAT'S LOTTO, SUPER-LOTTOMAT, LOTTO-MANAGER, LOTTO-SYSTEM, LOTTO-CHAMPION, LOTTOMASTER u. LOTTOMIT. (Prüfversionen z.T. mit kl. Funktionseinschr., teilw. EGA-Karte erford.) **6 Disks 5,25" je öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–**. Was bezahlen Sie im Monat allein für Ihren Einsatz?

SUPER-LOTTOMAT V2.0 (D116) Steigert Ihre Gewinnchancen im Lotto durch mathem. Analysen u. statistische Auswertungen. Zahlenpaare, Häufigkeitsverteilung, Stammzahloptimierung, Systemtips sowie Berechnungen nach der Wahrscheinlichkeitstheorie. Enthält bereits alle Zahlen von 1980-1991! Neue, erheblich erweiterte Version.

LAP V5.0 (D1398) Lottoauswertungsprogramm, besonders interessant für Systemspieler: Erfassen, Ändern, Löschen und Auswerten von Lotto-Normalschein, VEW 12, VEW 22 und VEW 30. Auswertung umfaßt auch Spiel 77 und Superzahl.

QUICKSYSTEM V1.0 (D1886) Ergänzung zum Programm QUICK-LOTTO (D936): Möglichkeit zur Erstellung eigener u. vorgegebener Lottosysteme (VEW, Voll-, Zwillings- u. Drillingssysteme). Funktionen zur Änderung, Speicherung u. Auswertung inkl. Zusatzzahl.

LOTTO-CHAMPION EGA V2.01 (D665) Grafisch orient. Lottoprogramm zur Eingabe, Verwaltung, Abfrage u. Auswertung aller Ziehungen (in SW-Version bis 8/92 enthalten!). Statistik, Balken- u. Tortengrafik, System- u. Normaltips (nach Wahrscheinlichk.), Superzahl usw.

FUSSBALL-PAKET (AP-49FU) Fußballfans zugreifen! Zur Verwaltung von Ligen, Mannschaften, Spieltagen u.v.m. Teilw. mit graf. Auswertung. Enthält die Volltreffer: PC-FUSSBALL, BULI-DAT, SPORTTABELLE, BUNDESLIGA-MASTER und LIGAVERW. V2.5. Eine riesige Fülle an Daten (von 1963 – 1992) ist bereits vorhanden. Stehen Sie nicht länger im „Abseits"! **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–**

BUNDESLIGA-MANAGER V1.1 (H1590D) Bundesliga-Tabellen, -Paarungen, -Ergebnisse. Mit Druckfunktionen u. Möglichkeit zur Erfassung neuer Ligen und Ergebnisse. Über 1 MB! **(HD-Disk!)**

KREUZWORTRÄTSEL V2.6b (D571/D572) Programm zum Erstellen und Lösen von Kreuzworträtseln. Integr. Datenbank mit Suchfunktionen und Editor. Unterstützt werden Schweden-, Zahlen- u. Italienrätsel. Eigene Rätsel können komfortabel erstellt und auf IBM-kompat. Matrixdruckern ausgedruckt werden. Festplatte erford.

DANNY'S FIRST PROGRAMM V1.0 (E1309) Nettes Unterhaltungsprogramm für die Kleinen und Kleinsten (ab 3 Jahre): Zeigt bunte Grafiken und spielt Lieder. Der Ziffernblock beinhaltet ein Piano. Jedem Buchstaben ist eine Funktion zugeordnet. Benötigt EGA/VGA.

TINY TAP V2.1 (E1315) Lustiges Unterhaltungsprogramm für Kinder von 2 – 5 Jahren: Alle Tasten sind mit Grafik-, Ton- und/oder Animationsfunktionen belegt. Sehr schöne, bunte Symbole (Schiffe, Autos etc.), geometr. Figuren und Abläufe usw. Ein Programm, das bei Kindern große Aufmerksamkeit erweckt.

HARRY'S QUIZ V1.1 (D925) Frage- und Antwortspiel nach Art des bekannten „Trivial Pursuit", allein od. in gesell. Runde spielbar – im Wettstreit gegen die Zeit. 7 Wissensgebiete, versch. Schwierigkeitsstufen, Direkt- od. Auswahlantworten. Fragedateien beliebig erweiterbar, Maussupport, Wahl zwischen exaktem und ungenauem Lösungsvergleich. Top-Programm! Autor: H. Gutzelnig.

QUIZZLE EGA V1.0 (D981) Quiz-Spiel mit über 500 deutschen, brandaktuellen Fragen. Fragedateien editier- u. erweiterbar. Turniermodus, Risikofrage und bis zu 5 Spieler sorgen für langen Spielspaß. Für EGA/VGA.

SCHERZ und GAGS (D093) Spaßprogramme: harmlos, aber mit großer Wirkung. Besonders im Büro können Sie Ihre Computermitbenutzer in Angst und Schrecken versetzen (Die werden manchmal Stielaugen kriegen ...) ★ Auch nette Sachen wie z.B. ein Geburtstagsständchen sind dabei.

GAG EDITION 1 V1.2 (D1588) Eine weitere deutsche Sammlung irrer Computer-Gags: Simulierter Virenbefall, eigenwilliger Formatier-Befehl u.o. Absolut harmlos!

APRIL, APRIL! (E179) Computer-Gags (wirkungsvoll, aber wirklich harmlos), die Ihre lieben Mitmenschen im Büro in den Wahnsinn treiben: Bildschirm steht Kopf, simuliertes Formatieren der Festplatte (täuschend echt – 5 Minuten Angst!), Wasser im Laufwerk, der PC spricht plötzlich u.v.m.

HD-WUCHT V1.0 (D1121) Scherzprogramm zum „Auswuchten" der Festplatte mit graf. Anzeige der Festplattenbewegung. Funktioniert am besten bei Bürokollegen am 1. April! Völlig harmlos, kein Datenverlust!

TALKI V2.2 (D992) Ermöglicht den Dialog mit Ihrem PC, basierend auf „künstlicher Intelligenz". Eigene Erweiterungen möglich. Sagen Sie Ihrem Computer, was Sie über ihn denken.

POETRY STAR VGA V1.1 (E1442) Verleiht Ihrem PC künstliche Intelligenz! Das Programm unterhält sich mit Ihnen über die Philosphie des Lebens und erzeugt als Gedichtegenerator neue, selbst erfundene Gedichte.

MOTTO V4.0 (D757) Über 600 Sprüche mit Niveau – per Zufall ausgewählt und z.B. auf Wunsch jew. beim Rechnerstart angezeigt. Ideal auch fürs Poesie-Album. Es kann zwischen „schlauen u. dummen Sprüchen" selektiert werden. Menü für Schlagwortabfrage u. Autorensuche. Neu: Separate Motto-Verwaltung mit Suche nach Schlagwort u. Autor, Sprüche können editiert u. ergänzt werden.

PERSONAL TAROT V2.61 (E604) Wahrsagekarten nach den Tarot-Regeln. Legen der Karten auf 3 Arten wählbar. Position, Beschreibung und Erklärung der gelegten Karten wird autom. vom Programm generiert. Mit Editor zur Eingabe eigener Fragen und Beschreibungen.

4 SPIELE • MUSIK • UNTERH. .6 Musik-Programme

(Siehe auch Rubrik: Windows)

MUSIK-PAKET 1 (AP-78MU) Für alle Musikfans und angehende „Komponisten". Mit diesem Paket lassen sich professionell Musikstücke komponieren, abspeichern, editieren, Notenblättern darstellen und ausdrucken. Ideal auch zur Entwicklung und Einbindung von Melodien in eigene PC-Programme. Enthält u.a.: PIANOMAN, BLUESBOX, COMPOSER, DR.T's COPYIST, VMUSIC, sowie viele fertige Musikbeispiele und Sound-Utilities. **6 Disks 5,25" öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–** (inkl. Kurzanl.-Heft)

MUSIK-TRAINER (D651/D652) (siehe 3.1 Lernen)

MELODY MASTER V1.5 (E570) Tolles Musikprogramm für angehende Komponisten: Große Anzeige der Noten, einstellb. Tempo, Playfunktion (auch rückwärts!), Output-Funktion als Pascal-, C-, Turbo-C, Basic- u. Datafile. 23 fertige Beispielmelodien sind schon dabei. Sehr einfache Bedienung – auch für Einsteiger empfehlenswert!

GUITAR TEACHER V1.41 (E559) „Beginners Edition": Graf. Darstellung d. Akkorde, exaktes Stimmen d. Saiten (Tonvorgabe per PC!), Anzeige d. Frequenzen, Wahl f. Rechts- / Linkshänder etc.

DR. T's COPYIST (E431/E432) Das wohl leistungsfähigste Sharewareprogramm für den Notendruck: Noteneingabe per Tastatur, Notenblätter werden in erstaunlich hochwertiger Qualität gedruckt! Eingeschränkte Demoversion. Bedienungsanl. auf Disk in dt. Sprache!

MORNING STAR V2.4 (E1626) Das ideale Musikprogramm für Einsteiger: Spielt vorgegebene Melodien über den PC-Lautsprecher ab und stellt die Noten dazu am Bildschirm dar. Über 20 Songs werden mitgeliefert. (Benötigt Color-Karte)

124 SONGS (E248) Sage und schreibe 124 Songs spielfertig auf Tastendruck über PC-Lautsprecher. Ihr PC wird zur Musikbox! Benötigt Festplatte, da Disk komprimiert.

MUSIK-PAKET 2 (AP-79MI) Das Profi-Paket für MIDI-Karten! Eine Auswahl der besten Kompositions- u. Notensatzprogramme: Notendruck in 1A-Qualität, Editieren kompl. Synthis, Sequenzerprg. u.v.m. Alle Möglichkeiten außer Musikwiedergabe sind auch ohne MIDI-Karte nutzbar. In diesen Prüfversionen sind jedoch einige Funktionen gesperrt. Enthält u.a.: EDIT MASTER, PERSONAL COMPOSER, MASTER TRACK EDITOR, DRUMMER, DR. T's COPYIST, CAKEWALK, PRISM, SAMPLE VISION und weitere Profisoftware. **10 Disks 5,25" öS 399,– / 10 Disks 3,5" öS 439,–**

CADENZA V.1.01 (E1633) Sequenzer für MIDI- und SNG-Dateien. Editor mit vielen Optionen wie Filter, Effekte usw. MIDI-Interface und entspr. Treiber sind erforderlich.

SOUNDBLASTER-PAKET 2 NEU (AP-710DE) Die ideale Ergänzung für Ihre Soundkarte: Top-Programme zum Erstellen, Editieren und Verfremden beliebiger Sounds u. Geräusche. Alles neueste Hits: BLASTER-MASTER 5.0, DRUM-BLASTER 3.0, AUDIOSTAR u. SOUND-FX BLAST-EDITOR. **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–**

MOD-PLAY-SOUNDPAKET V2.0 (AP-726HD) Enthält 3 Programme zum Abspielen von MOD-Files: TRAKBLASTER 2.0, SOUND-SYSTEM 1.1 und MODPLAY 1.20 ★ **TRAKBLASTER**: Zeigt beim Abspielen ein Echtzeit-Oszilloskop u. Spektrum-Analyzer. Irrsinnige Grafik! ★ **SOUND-SYSTEM**: Darst. in Form eines Hifi-Turms mit Knöpfen! 3 Einheiten: Player (Bedienung wie Cassettendeck), Voice-Analyzer (4 Spuren) u. Spektrum-Analyzer. ★ **MODPLAY**: Zeigt beim Abspielen die eingesetzte Stimmen, Ausgabe auch wahlw. über PC-Speaker (ohne Soundkarte!) möglich. ★ Benötigt mind. AT286 (besser 386) Soundblaster-kompat. Karte und z.T. Maus. **5 HD-Disks 5,25" öS 319,– / 5 HD-Disks 3,5" öS 359,–**

PLAY-PAK (E1930) Sammlung von 5 MIDI-Utilities zum Aufnehmen u. Abspielen per Batch-Programm, MIDI-Diagnostik u.a. Wahlweise auch speicherresid.

WATCH V2.5 (E1933) Multifunktions-Tool für MIDI: Zeigt eingegebene MIDI-Codes mit Beschreibungen. Geeignet zur Analyse u. Diagnostik, techn. Zugriffe auf MIDI-Dateien. Auch für Soundblaster mit MIDI-Anschluß.

CALLIOPE V1.5 (E1711) Komfortabler Player f. MIDI-Files auf Ihrer Soundblaster-Karte. Ermöglicht auch die Umwandlung von ROL-Dateien (AdLib) in MIDI-Format. Auswahl der Songs per Auswahlbox, Wdh.- u. Schleifenfunktion etc. Ca. 20 Min. MIDI-Beispiele mitgeliefert.

WHACKER TRACKER V1.0 (E1913) AMIGA-kompatibler Soundtracker für den PC. Spielt SMP- u. MOD-Dateien auf Soundblaster u. SB-PRO. Möglichkeit zum Editieren u. Spielen auf der Tastatur. Spitzen-Soundqualität! Für EGA/VGA.

MOD D.M.A. V4.0 (D1867) MOD-Player, der im Hintergrund (TSR) MOD-Files abspielt. Benötigt Soundblaster-Karte.

DRUM-BLASTER EGA V3.0 (E1454) Geräusch- und Effektprogramm für SoundBlaster-Karte (oder Kompatible wie z.B. Pearl PMSS-II) und PC-Lautsprecher. Simuliert ein Rhythmus-Gerät mit Möglichkeit für eigene Kompositionen. Benötigt EGA/VGA.

BLASTER MASTER V5.0 (E1557) Zur Erstellung, Bearbeitung und Abspielen von Sound-Dateien (VOC-, WAV- und SND-Files). Möglichkeit zur Konvertierung in versch. Formate und Speicherung. Effekte wie Echo, laut/leise, Ausschneiden usw. Benötigt Soundblaster-Karte.

CREATOR EGA V3.0 (H1455D) MOD-Editor mit der Möglichkeit, VOCS in SAM-Format zu konvertieren. Zahlr. Effektmöglichkeiten (Arpeggio, Portamento, Vibrato und Lautstärke bei einer Note), Sample-Bibliothek und Möglichkeit zur Erstellung neuer Samples. **(HD-Disk!)**

COMPOZ V1.0 (E611) Kompositionsprogramm f. SoundBlaster: Bis zu 9 Stimmen mit 16 Instrum., Lautstärke, Tempo usw. Noteneingabe einfach per Maus od. Tastatur, sofort spielbereit. Files können editiert u. gespeichert werden. Colorkarte erford.

MUSICIAN V1.5 (E1914) Musiknoten-Editor zum Schreiben von Noten u. Musikzeichen mit Maus oder Tastatur. Unterstützt Nadel- u. Laserdrucker. MIDI-Keyboard kompatibel. Mit FM-Treiber zum Abspielen der Noten über Soundblaster. Für EGA/VGA.

WURLITZER JUKEBOX PLAYER V2.0 (E1634) Benutzeroberfläche für das Soundblaster-Programm VPLAYER. Ermöglicht das einfache Selektieren, Beschreiben (Autor/Name), Zusammenspielen und Mischen von VOC-Dateien.

VOC 386 V2.0 (H2046D) Deutsches Profi-Sample-Studio in Stereo! Das irrsinnige Tonstudio für Ihren SoundBlaster Pro u. kompatible (z.B. Pearl PMSS-Pro plus). Ermöglicht die digitale Aufzeichnung von Sounds und Sprache in sehr hoher Geschwindigkeit, Editiermöglichkeit und zahlreiche Verfremdungseffekte, Funktionen wie: Oszi, Echo und Hall, Einbinden von Amiga-Samples möglich. Neu: DMA-Transfer und graf. Benutzeroberfläche. Unterstützt EMS/XMS, arbeitet superschnell im Protected-Mode! Verarbeitet VOC-, SND- und V8-Dateien. Benötigt mind. 386SX, VGA, Maus u. Soundkarte. **(HD-Disk!)**

MUSYS V1.2 (D1047) MIDI-Notendrucksystem zur raschen Umsetzung gespielter Musik in ein ordentliches Notenbild per PC. Für alle Grafikkarten, Drucken auf HP-LJ / HP-PCL II.

5 WINDOWS-PROGRAMME

Diese Programme sind nur unter MS-WINDOWS™ (ab 3.0) lauffähig. In der Regel wird EGA/VGA-Grafik und ein AT286 oder (höher) benötigt.

WSCAN V100 (W111E) Der berühmte Virenscanner von McAfee mit echter WINDOWS-Benutzeroberfläche! Keine Eingabe von DOS-Parametern mehr, sondern einfachste Bedienung per Mausclick u. Switches. Wir liefern stets die neueste verfügbare Version (V100 oder höher)!

DTP-PROFI-TOOLS (AP-560HD) Drei Programme zur professs. Lösung Ihrer DTP-Probleme unter WINDOWS 3.x! ★ CAPSLOCK bietet volle WYSIWYG-Darstellung der Tastenbelegung, Fontübersicht, Ausdruck von Fontlisten / Fontbooks ... ★ EPS-ASSISTENT konvertiert EPS- / Postscript-Files in TIF u. MAC. Umfangr. Editierfunktionen, ermögl. echten Vierfarbdruck. ★ PRISMA-PREP dient zur Farbseparation Ihrer Windows-PS-Dateien ★ Alle **3 Programme** erhalten Sie als voll funktionsfähige SW-Versionen auf **einer komprim. HD-Disk 3,5"** für nur **öS 103,–** oder auf **2 komprim. HD-Disks 5,25"** für **öS 119,–!** Benötigt VGA-Karte.

ATM-FONTPAKET (AP-112A) Gigantische Schriftenvielfalt für Ihre Windows-Programme! Über 100(!) frei skalierbare WYSIWYG-Softfonts (4 bis 127 Punkte, ohne „Treppeneffekt") im Adobe-1-Format, zur Gestaltung perfekter Schriftstücke (großteils mit dt. Umlauten)! Als Voraussetzungen benötigen Sie (mindestens): Adobe Type Manager™, Windows™ 3.0/3.1, AT286, 2MB RAM. Unser Paket enthält ca. **5 MB komprim. Schriften** plus gedruckte **Font-Übersicht**. **4 HD-Disks** (5,25" od. 3,5") zum Superpreis von **nur öS 399,–!**

WINDOWS-GRAFIKPAKET (AP-715DE) Malprogramme, Grafik-Tools und Animation: Enthält die 3 Windowsprogramme: GRAPHICS WORKSHOP F. WIN., PAINTSHOP PRO 1.02a (Super-Malprogramm!) und TAKE ONE WINDOWS (Deutsches Grafik-Animationsprogramm, 2 Disks) **4 Disks 5,25" öS 159,– / 4 Disks 3,5" öS 175,–**

PAINTSHOP PRO V1.02 (W133E) Hervorragendes Grafikprogramm zur Bildbearbeitung und Konvertierung. Liest und wandelt fast alle gängigen Grafikformate (BMP, GIF, PCX, PIC, TIFF, RLE usw.). Zahlr. Funktionen wie Spiegeln, Kopieren, Zoomen, Drehen, Invertieren, Ändern von Farbtiefe, Kontrast, Helligk. u.v.m.

GRAPHIC WORKSHOP FOR WINDOWS (W1364E) Spezielle Windows-Version des US-HITS. Jetzt mit Snapshot-Funktion. Nähere Beschreibung siehe DOS-Version (E352).

CAD/DRAW V1.06 (H1900WD) Eines der besten CAD-Programme auf dem Shareware-Markt mit über 100 Funktionen! Jede Funktion wird in einem Erklärungsfeld erläutert. Neben allen üblichen Grundfunktionen sind selbst Winkel- u. Entfernungsberechnungen kein Problem. Weitere Features: Zeilen- u. Texteditor, Umriß, Zerlegung von Objekten, Symbol-Bibliotheken u.v.m. Deutscher Top-Hit! **(HD-Disk!)**

AFS (W1802D) Zwei Programme zur Konvertierung: CAD-CNC übersetzt CAD-Prog. (HPGL-Dateien) in CNC-Programme. Verschied. Änderungen wie Farb-/Strichstärke, Zoom, Papiergröße, Plotteraufl6sung usw. einstellbar. ★ HPGL-Drucker-Konverter: Ermöglicht die Ausgabe von HPGL-Dateien über den WINDOWS-Standarddrucker. Verschied. Einstellmöglichkeiten (wie bei CAD-CNC).

FLOW CHART V1.5 (H1854WD) Zur Erstellung von Programmablaufplänen mit variabler Symbol- u. Textgröße. Übernahme bis zu einer Bildschirmseite in Zwischenablage oder als BMP-File. Mit Seitenansicht u. Druckausgabe. **(HD-Disk!)**

TAKE ONE FOR WINDOWS V1.0 (W1486D/W1487D) Animationsprog. zur Erstellung eigener kleiner Filmsequenzen! Bis zu 256 Bilder pro „Filmstreifen" lassen sich in einem Fenster darstellen. Komfortable Bearbeitungsfunktionen, einfaches Editieren der Einzelbilder. Darstellung mit Farbtiefe 2/16/256! Vorgestellt in DOS-TREND 2/3-92.

CERES-FILMEDITOR V1.0 (W1927D/W1928D) Ermöglicht die relativ einfache Erstellung von Animationen aus Bild, Musik u. Samples. Unterstützt PCX-, BMP-, GIF- u. AUTODESK-CEL-Format sowie Soundkarten.

PIX FOLIO V1.04 (H1475WD) Grafik-Archivierungsprogramm (Titel, Beschreibung und Bildinformationen). Bietet zusätzl. Möglichkeiten zur Dateikonvertierung und Grafikverarbeitung (Ausschneiden, Kopieren, Größe ändern usw.). Unterstützt die Bildformate: IFF, FLI, FLC, CEL, GIF, EPS, GEM/IMG, MacPaint, Micro-Grafx DRW, PCX, TIF. Ferner BMP, Windows-Clipboard, -Icon, -Metafile und WP-Graphics. **(HD-Disk!)**

ICON MASTER V1.20c (W1582E) Umfangr. Werkzeug zur Erstellung eigener Icons. Zeichenfunktionen und Snapshot-Funktion zum Einfangen belieb. Bildschirmobjekte, die anschließend zum fertigen Icon bearbeitet werden können. Sehr umfassende Dokumentation. Nur f. VGA.

KLICKCOPY F. WINDOWS V2.5 (W153D) Hervorragendes Diskettenkopier-Programm aus dem Hause KlickSoft, multitaskingfähig! Unterstützt flexible Diskettenformate (z.B. 720 KB auf 5,25" oder 1,2 MB auf 3,5" usw.), Mehrfachkopien, Auslassen freier Bereiche. Jetzt 2 Versionen für DOS u. Windows auf einer Disk, optimierte Routinen! Mit Soundblaster-Unterstützung!

FB-MULTICOPY V1.2b (W135D) Kopierprogramm unter Windows 3.X, auch im Multitasking-Betrieb einsetzbar! Übernahme des Boot-Sektors und Labels auch in Image-File möglich. Bestens getestet in DOS-SW 7/92, Update jetzt optimiert f. Win. 3.1

SITBACK LITE V2.00ACS (W1817E) Sehr komfortables Backup-Programm unter WINDOWS zur Datensicherung. Verschied. Selektionen nach Datum usw. möglich. Einfachste Bedienung per „Knopfdruck".

MEGA EDIT V2.04 (W1758E) Text-Editor der Superlative! Dateigröße bis zur Größe des virtuellen Speichers möglich. Bearbeitet mehrere Dateien gleichzeitig, formatierte Wiedergabe von Binär-Dateien, Import und Export von DOS-, UMX- und Macintosh-Textformaten, teilbarer Bildschirm (auch mehrere Dateien gleichzeitig) u.v.m. Top-Programm!

WINEDIT V1.2a (W1713E) Profess. Editor, durch Compiler-Einbindung auch für Programmierer geeignet. Neben den Standard-Funktionen kann auch die Schriftart gewählt werden, Ersetzfunktionen, Bearbeitung mehrerer Texte in Fenstern u.v.m.

E! FÜR WINDOWS V1.0 (H1942WE) Sehr komfort. Editor, erlaubt individ. Voreinstellungen für Textsuche, Darstellung der Dateien, Drucken usw. **(HD-Disk!)**

WINFORM V1.01 (W1926D) Überzeugendes Formular-Erstellungsprogramm mit echter WYSIWYG-Darstellung! Möglichkeit zum Datenim- u. export (ASCII u. dBase III+), PCX- u. BMP-Grafiken können eingebunden werden.

WINBATCH V4.0j (H1694WE) Mächtige Batch-Sprache zur Automatisierung von über 200 Funktionen unter Windows: Programmstart, Windows ändern, Info zeigen, Befehle direkt an Applikationen leiten uvm. Netzwerkfähig, inkl. Winmacro-Programm. Unterstützt deutsche und engl. Sprache. **(HD-Disk!)**

RGH-PROFAN V1.4 (W151D) Einfache Programmiersprache f. Windows mit Entwicklungsumgebung, Interpreter, Compiler und Linker. Angelehnt an BASIC und PASCAL. Über 200 Befehle, alle Meldungen in deutsch. Es können eigenständige EXE-Files erstellt werden! Mit ausführlicher Beschreibung und Demo-Programmen.

RK-WINFO V2.0d (W152D) Liefert wichtige System-Infos über Windows-Paramater wie z.B. Prozessor, Speicher, Task-Anzahl, freie GDI- u. User-Resourcen. Mit graf. Darstellung.

INI-MANAGER V2.0 (W1479D) Damit „tunen" Sie Ihr Windows-System auf optimale Leistung! Ermöglicht das abschnittsweise Editieren der INI-Dateien wie z.B. SYSTEM.INI oder WIN.INI. Zu jedem Abschnitt werden klare und ausführl. Erklärungen gegeben.

MEM INFO V2.32 (W1573D) Informiert ausführlich über Speicherbelegung, Systemresourcen, Gesamtspeicher und Task-Anzahl, GDI- u. User-Heap. Warnt den Anwender, wenn die System-Resourcen einen gewissen, einstellb. Prozentsatz unterschreiten. Mit zahlr. Hintergrundinformationen. Auch unter DOS lauffähig!

MAUSOMETER V1.0 (W1542D) Mehr als nur ein Gag: Berechnet ab Aufruf die von der Maus zurückgelegte Wegstrecke.

CHANGE CURSOR V1.1 (W1844E) Schluß mit dem langweiligen Mauszeiger! Ändern Sie Ihren Mauscursor in ein Auge, Herz oder Uhr, oder entwerfen Sie sich selbst Ihren eigenen Mauszeiger.

FAST PASTE V1.11 (W1759E) Schnelle Copy&Paste-Funktion: Einfach in 2 Fenstern mit der Maus das Quell- und Zielgebiet festlegen – klick, fertig!

ULTRACLIP V1.3 (W1760E) Ersetzt das Windows-Clipboard, gestattet die Aufnahme vieler versch. Zwischenablageninhalte (Text, Grafik). Diese können nebeneinander angeordnet und weiterkopiert werden. Mit Pascal-Quellcode.

PATINI V1.0 (W1786D) Editor zum einfachen Bearbeiten der INI-Dateien. Schnell u. leicht zu bedienen.

BIGDESK/BACKMENU V2.3 (W1599E) BIGDESK teilt den Windows-Bildschirm in bis zu 64 virtuelle Einzelbildschirme auf. Einfaches Umschalten durch Anklicken. ★ BACKMENU ermöglicht blitzschnellen Programmstart, arbeitet mit erweit. Menüs.

BWIN V1.0 (D1798) Erleichtert die Programmierung von Fensterausgaben unter QUICKBASIC. Sehr schnell, da alle Routinen kompl.in Assembler. Benötigt Quickbasic!

WPROMPT V1.01 (W1799D) Das Äquivalent zum DOS-Prompt unter WINDOWS: Ermöglicht den schnellen Aufruf von EXE-, COM- u. BAT-Dateien. Zusätzlich stehen ein HEX-Editor u. DBF-Dateibrowser zur Verfügung.

APPLICATION TIMER V1.1 (W1702E) Startet autom. (wie eine „Schaltuhr") andere Windos- oder DOS-Programme zu einem vorgewählten Zeitpunkt. Sehr einfache Bedienung, nur Startzeitpunkt und Modus (1x/jede Minute/Stunde/tägl./wöch.) angeben.

TIME MASTER V1.1b (H1905WE) Überwachungsprogramm zur Erfassung der PC-Benutzung: User, benutzte Programme, Dauer der Sitzung, Zweck. Auswertungen auch graf. darstellbar (EGA/VGA). **(HD-Disk!)**

NEXT APPLICATION BAR V3.1 (W1704E) Schnelles, intuitives Utility zum Starten von bis zu 50 Programmen per Mausklick – dem Vorbild von „Apple's NEXT" nachempfunden.

XTRACT FOR WINDOWS V1.0 (W1695E) Intuitives Entpack-Programm für ZIP und ARJ. Einfach mit der Maus auf komprim. Datei zeigen, zum Zielverzeichnis ziehen – fertig! Mit „Papierkorbfunktion".

WINZIP V3.2 (W1355E) Komfortabler Manager für Archivierungsprogramme (PKZIP, LZH und ARC). Zeigen, Hinzufügen, Löschen, Entpakken usw., einschl. Viruscan-Manager. ★ Ebenfalls mitgeliefert wird PMZIP, ein ZIP-Manager für OS/2.

WINSOUND (W1324D) Treiber für den internen PC-Lautsprecher und über ein Dutzend digit. Klangeffekte, die sich durch die Systemsteuerung mit bestimmten Ereignissen verbinden lassen (mit dem Klangrecorder manipulierbar)! ★ Ab Windows 3.1!

SPEAKER-DRIVER f. WIN 3.1 (W2316E) Zusatz-Treiber für Windows 3.1: Auch ohne Soundkarte lassen sich jetzt Sound-Dateien im WAV-Format über den PC-Lautspr. direkt wiedergeben (z.B. Klänge zu den Systemereignissen usw.). Lautstärke über graf. Schieberegler einstellbar!

TOUCH & HEAR (H2329WE/H2330WE) Für Auge und Ohr!: Sie beobachten eine leichtbekleidete Schönheit bei der täglichen Hausarbeit. Durch Anklicken von insgesamt 18 „Hotspots" im detailgetreuen VGA-Bild entlocken Sie der Dame und den Haushaltsgeräten diverse Originalgeräusche („Oh no!", Uhr, Staubsauger, Herd usw.). VGA, Maus, Soundkarte oder PC-Speaker-Treiber (W2316E) erforderlich! Die WAV-Dateien lassen sich übrigens auch den Windows-Systemereignissen zuordnen – ein netter Gag. **(2 HD-DISK!)**

WAVE-EDITOR (W1714E) Ermöglicht das Analysieren, Editieren und Einspielen von WAV-Dateien. Erzeugen Sie selbst tolle Sound-Effekte und Verfremdungen!

SOUNDBLASTER UTILITIES (WIN) (W1631E/W1632E) Zwei komprim. Disketten (über 1 MB) mit zahlr. Utilities für Ihren Soundblaster bzw. kompatible. Enthält Treiber und Programme zur Konvertierung, Editierung und Abspielen von MIDI-, VOC- und WAVE-Files uvm. Maus erforderlich.

DIGITAL DISK JOCKEY V1.0 (W1710E) Jukebox-Programm für Windows 3.0 mit Multimedia-Extension oder Windows 3.1 und MIDI-Output. Zum Abspielen von MIDI-Dateien, 44 Songs werden mitgeliefert!

ANDRE'S WORKBENCH V1.1 (W106D) Komfort. Ersatz für den Datei-Manager (deutsch)! Sehr einfaches Datei-Handling in 3 Fenstern (New, Del, Copy, Move, etc.). Der Clou: Erhöhung der Bildfreq. bei VGA (640x480) auf flimmerfreie 70 Hz (statt 60 Hz) per Mausklick!

FILE COMMANDER V2.0G (H1718WE) Erweiterung für den Datei-Manager: Bietet zusätzl. 4 Menü-Optionen und bis zu 5 Untermenüs mit 99 Menüs. Unterstützt auch deutsche Sprache. **(HD-Disk!)**

WINDOWS EASY MENU V3.1 (W1843E) Menüsystem zum blitzschnellen Programmaufruf per Hotkey oder Mausklick, ohne lange durch Fenster blättern zu müssen. Startet DOS- u. WINDOWS-Anwendungen, Menü mit Paßwort schützbar.

BOOT-SELECT V1.01 (W1908D) Ermöglicht den Wechsel zwischen verschied. AUTOEXEC- u. CONFIG-Einstellungen unter WINDOWS. Einfachste Bedienung, mit Reboot-Automatik.

TRASH / TOILET VGA V1.0 (W1329D) Zwei Programme, die unter Windows 3.1 einen „Mülleimer" bzw. „Toilette" zur Verfügung stellen. Durch einfaches Ziehen auf dieses Icon können Dateien oder kpl. Verzeichnisse gelöscht werden.

LI V1.22 (W1500E) Dateilister ähnlich dem bekannten „LIST", mit irrsinnigen Funktionen! Zahlreiche Einstellmöglichkeiten, gleichzeitiges Öffnen mehrerer Fenster möglich, Kopieren ins Clip-Board, Subroutinen, Darstellung in ASCII/Hex usw. Unbedingt zu empfehlen! Update jetzt mit erweit. Oberfl. u. Optionen.

WHERE ARE YOU V2.1.1 (W1703E) Blitzschneller File-Sucher für Festplatte und RAM-Disk. Vorwählb. Suchmaske, die neben Dateiname auch Größe und Datum berücksichtigen kann. Unterstützt auch Suche in gepackten Files (ARC, ARJ, LZH, ZIP und ZOO).

K2 V2.1 (W140D/W141D) Die Umsetzung des bekannten K2 für WINDOWS! Enthält 5 Kalendarien u. komfortablen Terminkalender/-planer mit zahlr. Optionen: Jahres-, Tagesübersichten, Terminlisten, Wiedervorlage, jetzt zusätzl. mit Weck- u. Programmstartmodul als externe Windows-Anwendung.

TEMPUS CLASSIC V3.0 (H2340WD) Zeitmanagement-System mit Adressdatenbank u. graf. Terminübersicht. Umfangr. Kalenderfunktionen mit Verwaltung von period. Terminen. Vorgestellt in DOS-Trend 4/5-92. (Prüfversion begrenzt auf 300 Termine.) **(HD-Disk!)**

REMINDER V1.21 (W120D) Komfortable Terminverwaltung für jährl., monatl., tägl. und einmalige Termine. Ein mitgeliefertes Zusatzprogramm erinnert schon beim Booten (unter DOS) an wichtige Termine. Weitere Features: Sortieren, Drucken, Hilfesystem und DIF-Schnittstelle.

PLANGULB V1.1 (W122D) Der bekannte Terminplaner für Unternehmen, jetzt auch unter Windows 3.1. Überall dort einsetzbar, wo Maschinen, Räume oder Personal stundenweise verplant werden.

Erklärung der Symbole

1, 2 oder 3	1, 2 oder 3 zusammengehörende Einzeldisketten
	Programmpaket
	Buch, Buch & Disk, Buch & Paket
ROTE Symbole	NEU in der Anzeige bzw. neue Version

Bestellnummerncodes

AP...	Paketangebot
B...	gebundenes Handbuch
D...	deutsches Programm
E...	englischspr. Programm
H...	HD-Diskette
W...	Windows-Programm

PREISSTAFFEL

Sofern kein anderer Preis (Paketpreis) vermerkt ist, bezahlen Sie für:

Jede Einzeldisk. (D-, E-, W-Nr.), Format 5,25"

NUR! öS 47,–!

ab 10 Disketten pro Disk nur: öS 43,–!
ab 20 Disketten pro Disk nur: öS 39,–!
ab 30 Disketten pro Disk nur: öS 35,–!

HD-Disk (H-Nr.): je öS 63,–; in 3,5": öS 71,–.

Bei Paket-Angeboten, Vollversionen, Büchern etc. gelten die dort jeweils direkt angegebenen Preise. Die bereits verbilligten PAKETE werden bei der Preisstaffel NICHT mit einbezogen!
Geben Sie bitte unbedingt bei Ihrer Bestellung das gewünschte **Diskettenformat,** die genaue **Bestell-Nr.** und Ihre **Kundennummer** (soweit vorhanden) an.
Für **Porto und Verpackung** berechnen wir pro Lieferung **bei Bankeinzugsermächtigung öS 39,–,** bei **Vorauskasse (Scheck) öS 47,–** und bei **Nachnahme öS 63,–.**
Firmen und öffentl. Institutionen (Schulen etc.) beliefern wir auch gegen offene **Rechnung mit Nachweis (Gewerbeschein öS 55,–).**
Mit Ihrer Bestellung werden unsere Lieferbedingungen anerkannt. Alle Angebote freibleibend, Liefermöglichkeit vorbehalten.

Für Ihre schriftlichen Bestellungen verwenden Sie bitte unseren Bestellschein.

Service-Hotline: (0 72 58) 53 33

Unter dieser Nummer helfen Ihnen unsere Computer-Fachleute bei Problemen und Fragen kostenlos weiter!

Mo. bis Fr. 9-12 und 14-17 Uhr

TELEFONISCHE BESTELLANNAHME:
Mo. bis Fr. durchgehend 8.00-20.00 Uhr

☎ (0 72 58) 53 33 · Fax (0 72 58) 53 15

DGU V2.1 (W124D) Der gute Urlaubsplaner – komfort. Planungsprogramm f. Unternehmen, das u.a. auch Mindestbesetzung einer Abteilung, Gruppenbildung und Vertretungen berücksichtigt. Update: Jetzt bis zu 8 Arten v. Abwesenheit definierbar u. weitere neue Features.

WYNDFILES FOR WINDOWS V1.1 (W1671E/W1672E) Relat. Datenbanksystem unter Windows. Mächtige Suchbefehle, Datenbank- und Tabellenverknüpfung, mathem. und Stringfunktionen, druckt Labels und Berichte. Ein sehr umfangr. Hilfsmenü und anschaul. Dateibeispiele (z.B. Beatles-Musikdatei), machen die Einarbeitung leicht. (Für VGA)

A-PLAN V1.01 (H1820WD) Aufgaben-Datenbank mit hierarchischer Gliederung (Ordner, Projekte, Vorgänge), die konsequent die Vorteile der WINDOWS-Oberfläche nutzt u. schnellen Überblick über alle Aufgaben bietet. **(HD-Disk!)**

WINMEDIA V1.3 (W127D) Sehr ansprechend gestaltete Medienverwaltung mit fertigen Masken für Literatur, CD, LP, MC, Video und Disketten. Bequeme Such- und Sortierroutinen, selektierte Datenausgabe auf Bildschirm, Drucker oder in Dateien möglich.

WINSOUND PRO V2.02 (W1906D) Fertige Datenbank zur Archivierung Ihrer Tonträger (CD, LP, MC...). Erfassung von 14 verschied. Merkmalen eines Tonträgers u. 6 Merkmalen eines Musikstücks. Leistungsfähige Such-, Sortier- u. Druckfunktionen. Datensätze kompatibel zu dBase-III.

SM-DIA V1.1 (W1912D) Diaverwaltung (beliebig viele) mit kombinierbaren Markierungs- u. Suchfunktionen, Sortieren nach bestimmten Kriterien, Listendruck etc.

EXLIBRIS V1.0 (H1852WD) Literatur-Datenbank mit funktioneller Eingabemaske u. problemloser Bedienung. Zahlr. Möglichkeiten wie Zitatangabe, Schlagwort- u. Autorenliste, Zwischenablage, Datenim- u. export usw. Datensätze in SW-Version eingeschränkt. **(HD-Disk!)**

WINPRESS V1.3 (W147D) Literatur-Datenbank mit 6 versch. Bereichen (Zeitungen, Illustrierte ...). Schnelle Sortier- und Suchfunktionen, versch. Druckoptionen und Listenausgaben. Dateiumfang in SW eingeschränkt.

WIN LOHN V1.11 (H1651WD) Lohn- und Gehaltsabrechnung f. Kleinbetriebe bis ca. 15 Mitarbeiter. Enthält auch Tabellen f. Steuer (93), Soz.vers. und Kr.kasse. Einfache Eingabe der Daten, durchdachte Bedienoberfläche. **(HD-Disk!)**

KONTUBLUS V4.0bg (H1787WD) Programm zur Kassenverw. u. -abrechnung mit zahlr. sinnvollen Features wie Hotkeys, Vorgaben für Vorgang, Projekt, Mitarbeiter u. Konto usw. Übersichtliche Listenausgaben u. jederzeit abrufbarer Kassenbestand. **(HD-Disk!)**

WINBÜRO V1.3 (W128D) Datenbank zur einfachen Erfassung von Firmenadressen, Kunden, Posteingang, Terminkalender, Akten und Disketten. Fertige Maske, daher sofortige einfachste Bedienung.

WAS KOSTET DIE WELT? V1.0 (W1899D) Berechnet die Postgebühren für Briefe, Postkarten, Drucksachen, Päckchen u. Pakete für ca. 200 Zielländer. Einfach Gewicht u. Versandart auswählen, Gebühr ablesen. Keine Einschränkungen, Freeware!

ELEKTR. NOTENBUCH (H1904WD) Verwaltet beliebig viele Schülerleistungen (schriftl. u. mündl.). Benötigt MS-EXCEL 4.0 (nicht im Lieferumfang). **(HD-Disk!)**

MICROLINK VGA V1.03 (W1325E) Kleines, aber feines Terminalprogramm unter Windows, unterstützt die Anwahl von mehreren Nummern, Macros, ANSI, VT100 und TTY, verschied. Schriften etc. Protokolle: ASCII, X/Y/Z-Modem. Zahlr. Parameter voreinstellbar.

UNICOM V3.0g (W1719E) Super DFÜ-Programm unter Win. mit Bedienung über Icons! Umfangr. Setup, Hotkeys, Host- u. Chat-Mode, Logfiles, diverse Protokolle, X/Y/Z-Modem u.v.m. Sharewarenutzung zeitlich begrenzt.

WIN-TAGEBUCH V1.01 (W1413D) Komfortables Tagebuch mit integr. Editor, Monats- und Jahresübersicht und Horoskop (unterteilt in Beruf, Finanzen, Familie ...). Daten werden verschlüsselt abgelegt.

PRO-ADRESS FÜR WIN. VGA V1.1 (H2353WD / H2354WD) Professionelle Adressenverwaltung mit mehreren Import- und Exportformaten (dBase, Excel, Lotus, Word, Word Star), Kopieren in Zwischenablage, Suchfunktionen, Filter und Feldverknüpfungen, Wahl von Schriftarten, Etikettendruck u.v.m. **(2 HD-DISK!)**

RG-ADRESSENSTAR V2.1 (W108D) Optisch sehr ansprechende u. besonders einfach zu handhabende Adressverw. unter WINDOWS. Ideal für den Privatgebrauch. Datenexport u. freie Farbwahl möglich. Update jetzt mit verbess. Suchfunkt. u. Anpassung an Win3.1 (Truetype)

WIN-ADRESS V2.1 (W110D) Umfangreiche Adressverw. mit div. Sortier- u. Suchkriterien, Etiketten (mehrbahnig), Telefonlisten, Geburtstagsverw., Datenimport/-export (DBF-/ Winword-/ ASCII-Format), PLZ-Verw. Sehr gut getestet in DOS-SW 2/92: „... semiprofessionell".

ADRESS MANAGER (WIN) V2.0b (H1709WE) Eine der besten u. umfangreichsten Adreßverwalt. für Windows. Mächtige Sortierfunktionen, Datenimport / -export, internat. Adreßformate, druckt Listen, Umschläge und Etiketten (wählb. Fonts), Telefonanwahl uvm. **(HD-Disk!)**

WIN-KONTOAUSZUG V3.0 (W131D) Kontoverwaltung für mehrere Konten, umfangreiche Druck- und Statistikfunktionen. Mit graf. Auswertung (2D/3D), Ausfüllen u. Drucken v. Überweis., Taschenrechner etc.

WIN-ZAHLUNGSVERKEHR V1.2 (W1478D) Erstellt Schlüsseldiskette (mit Diskettenbegleitzettel) zum beleglosen Zahlungsverkehr. Auftraggeber und Empfänger können in einer Datenbank erfaßt werden.

WINMATH VGA V1.0 (W1334E) Lern-Taschenrechner, höchste Zahl- und Rechenart kann eingestellt werden. Ergebnis wird angezeigt u. bewertet (richtig/falsch/Zeit). Kompl. Mausbedienung.

WINDOWS-ANWENDER-PAKET (AP-714DE) Verschiedene Anwendungen von A (Adreßverwaltung) über Grafik-Charts, Terminplaner bis Z (Zahlungsverkehr) – alles direkt unter Windows: RG-ADRESSEN, WINADRESS, MONEY-SMITH, Z-GRAF, WIN-KONTOAUSZUG, REMINDER, PLANGULB und WIN-ZAHLUNGSVERKEHR. **8 Disks 5,25" öS 319,– / 8 Disks 3,5" öS 351,–**

SCHWIN WÖRTERBUCH V1.0 (H1910WD) Wörterbuchprogramm u. Vokabeltrainer für D/E, D/F u. D/Span. u. umgekehrt. Möglichkeit zur Gruppeneinteilung der Vokabeln (z.B. Technik, Medizin usw.). 3 Wörterbücher mit je 200 Einträgen werden mitgeliefert (in SW nicht erweiterbar). **(HD-Disk!)**

PRÜFUNGSFRAGEN FÜR HEILPRAKTIKER V1.5 (H2044WD) Fragenkatalog für Heilpraktiker, eingeteilt in 22 Wissensgebiete. Sehr einfach zu bedienen, mit integr. Suchfunktionen. Benötigt WINDOWS 3.x **(HD-Disk!)**

ASTRONOMY LAB FOR WINDOWS V1.13 (W1705E/W1706E) Beeindruckendes Astronomie-Programm für Hobby und Wissenschaft: Umfangr. Infos, Wahl d. Ortes, Position und Blickwinkel, graf. Animation, Astronom. Kalender uvm.

RG-TEACHER V1.5 (W146D) Besonders leistungsstarker Vokabeltrainer mit 6 versch. Abfragemodi, 3 versch. Druckmöglichkeiten, komfort. Bearbeitung aller Vokabeln, bis zu 3 Übersetzungen je Wort u. Notizfeld. Dateien beliebig erweiterbar und kombinierbar. Benötigt VGA, Maus und Win. 3.x

BRIEFMARKEN V3.01 (W109D) Briefmarkenverwaltung, erfaßt Katalog-Nr., Wert, ETB, FDC, beschreibenden Text. Sehr komfortable u. schnelle Suchfunktionen, Bestandsliste, Datenimport uvw. Jetzt Anpassung auch an Win. 3.1.

WINKOCH V1.2 (W148D) Elektronisches Kochbuch: In 6 Kategorien können Ihre Rezepte eingegeben, gesucht, sortiert und gedruckt werden. Sehr übersichtlich, tolle Grafik und einfachste Handhabung. Dateiumfang in SW eingeschränkt.

EISPRUNG V2.3 (W105D) Natürliche Empfängnisverhütung: Berechnung der fruchtb. / unfruchtb. Tage nach der Knauss/Ogino-Basaltemp.-Methode. Sehr schöne graf. Oberfläche, Datenausgabe auf Drucker u. in Datei möglich!

WEEP V1.31 (W136D) Sehr schöne Sammlung mit 18 Bildschirmschonern f. Win., mit Zufallsfunktion für Schonermodule. Früherer Name: „THE LIGHTS GO DOWN" ★ Zusätzl. auf dieser Disk: Öko-Würfelspiel „Der grüne Punkt" f. 1-4 Mitspieler.

FISH V3.0S (W1842E) Toller Bildschirmschoner! Animierte Fische ziehen wie in einem Aquarium über Ihren Monitor. Sehenswert!

WINDOWS-SPIELEPAKET (AP-132W) Farbenfrohe und grafisch hervorragende Spiele für Windows 3.x, eine Auswahl vom Besten: TOBOR, 4GEWINNT/5GEWINNT, FUSE, WINWORM, 3D-LABYRINTH, WARHAT, WINPUZZLE, WINDOWS-SPIELHALLE. Eine Augenweide! (Beschreibung siehe Einzeldisks.) **6 Disks 5,25" öS 239,– / 6 Disks 3,5" öS 263,–**

4GEWINNT/5GEWINNT/FUSE/WINWORM V4/92 (W138D) 4 tolle VGA-Spiele unter Windows: 3D-Denkspiele im Stil des bekannten Tic-Tac-Toe und Strategie-Actionspiele nach dem bekannten Spielautomaten-Vorbild. Sehr schöne Grafik.

BATTLESHIP FOR WINDOWS VGA V1.1 (W1655E/W1656E) Das Schiffe-Versenken-Spiel jetzt unter Windows mit toller Benutzeroberfläche, Maus-Bedienung und versch. Zusatzoptionen wie z.B. Minenlegen.

SEARCH AND DESTROY VGA V2.4 (W1696E) Klassisches Strategiespiel mit Kriegsschiffen unter Windows. Logik und Taktik sind hier viel wichtiger als Geschwindigkeit. Mit Soundkarten-Unterstützung.

U-BOOT-JAGD VGA V1.0 (W1821D) Strategie u. Kombinationsgabe sind erforderlich, um 4 U-Boote ausfindig zu machen, die sich auf dem Meeresgrund versteckt halten. Zum Aufspüren stehen Ihnen Meßsonden zur Verfügung, die Peilsignale aussenden.

YACHT-Z VGA V1.01 (W1797E) Würfelspiel nach Art des bekannten „Kniffel" mit 5 Würfeln. Einfachste Bedienung per Maus.

SQUEEZEPLAY V1.0 (W1816E) Ein fesselndes Windows-Spiel: Fangen Sie die Menschenfresser! Unterstützt Soundkarten.

KYE VGA V1.2 (W1700E) Strategie und Geschick sind nötig, um in einem Labyrinth Edelsteine einzusammeln. Zahlr. gefährliche Objekte wie Steine, fliegende Pfeile, Magnetkräfte und böse Feinde sorgen für Hochspannung. Eigene Spiellevels frei erstellbar.

WINSLOT V2.0 (W1363E) Nachbildung einer Slot-Machine (Geldspielautomat) wie im Las Vegas Spielcasino. Unterstützt Maus und Soundkarte. Für Windows ab 3.1.

CASTLE OF THE WINDS V1.1 (W1707E/W1708E) Grafik-Adventure in einer Fantasiewelt mit zahlr. Charakteren, deren Stärke, Intelligenz, Erfahrung usw. Sie selbst definieren können. Multifenster-Bedienung, einfach Befehle aus einer Auswahlliste anklicken.

RAUMSTATION V1.0 (W139D) Strategiespiel, bei dem im Kampf gegen die Zeit mit Hilfe von Richtstrahlen die Position von Raumschiffen ermittelt werden muß.

Wir liefern stets die neusten bei uns verfügbaren Programmversionen – evtl. bereits höher als hier angegeben. Mit Erscheinen dieser Anzeige werden alle vorherigen Angebote ungültig. Bitte bestellen Sie nur aus unseren aktuellsten Anzeigen!

OILBARON V1.0 (W1845E) Ein Spiel um Geld, Macht u. Öl! Spekulieren u. investieren Sie wie J.R. Ewing, kaufen u. verkaufen Sie mit Strategie an der Ölbörse.

SHALMA VGA V1.02d (W1849D) Halmaspiel mit 3D-Effekten u. Mausbedienung nach Art des „Schwedischen Halma": Ein 33 Felder umfassendes Spielfeld ist durch Überspringen von Figuren bis auf eine Spielfigur zu leeren.

HATHOR F. WIN. 3.1 V2.0 (W1851D) WINDOWS-Version des bekannten Strategiespiels. 72 Spielsteine müssen auf einem Feld so plaziert werden, daß sich gleiche Farben oder Symbole berühren. Benötigt VGA, Maus u. WINDOWS 3.1.

WINPUZZLE (W116D) Puzzlespiel mit vielen digitalisierten Bildern, deren Teilstücke durch Verschieben wieder in die richtige Lage gebracht werden müssen. Ein wahrer Augenschmaus!

DALLI KLICK V1.01 (H1785WD) Tolles Puzzlespiel, verwendet u. zerlegt BMP-Bilder, von denen auch Ausschnitte gewählt werden können. So können Sie auch Ihre Lieblingsbilder als Puzzlevorlagen verwenden. Benötigt VGA/Maus. **(HD-Disk!)**

CONSTELLATION VGA (W1822D) Durch geschicktes Verschieben von Spielsteinen müssen Sie bestimmte Konstellationen nachbilden.

WINMEM V2.01 (W150D) Eine grafisch gelungene Umsetzung des bekannten Memory-Spielprinzips: Gespielt wird mit 14 Kartenpaaren.

WINKNIF/HOLZI/MAXIT (W145D) 3 deutsche Strategiespiele. WINKNIF: Kniffelspiel für bis zu 4 Spieler. ★ HOLZI: Streichholzziehen gegen den PC. ★ MAXIT: Kniffliges Zahlenspiel.

HEARTS VGA 1.0 (W1660E) Kartenspiel gegen 3 PC-Mitspieler. Die Karten werden „reihum" weitergegeben, Gewinner wird, wer zuletzt die wenigsten Punkte übrig hat.

CARDSHARK HEARTS V2.1 (W1467E) Eines der populärsten Kartenspiele Amerikas, sehr einfach zu lernen. Sie spielen gegen den Computer.

LABYRINTH V2.0 (W107D) Gefangen in einem Tunnel-Labyrinth suchen Sie verzweifelt den Ausgang! Im Fenster sehen Sie jeweils nur einen Tunnelabschnitt. Tolle Grafik, 6 Schwierigkeitsstufen. Update mit neuer 3D-Darstellung u. größerem Umfang.

WINWAYOUT V2.0 (H2307WD) Ein 3D-Labyrinth, in dem Sie einen Schatz suchen und den Ausgang finden müssen. Gefährliche Riesenspinnen erschweren Ihnen diese Aufgabe, zum Glück finden Sie gelegentlich auch Schwerter für Ihre Verteidigung. Update jetzt erheblich erweitert: Neue Gegner, neue Waffen, Lab.-größe wählbar, verschied. Levels u.v.m. **(HD-Disk!)**

WINDOWS SPIELHALLE 1 (W118E) 10 ausgewählte Spiele f. Win. 3.X – alle neu! ATTAXX, BANGBANG, CUBIC, LANDER, ROULETTE, PIPE, BIORYTHM, ARACHNID u.a. Rund 1 MB Spielspaß!

6 EROTIK-PROGRAMME

Diese Disketten werden nur an Personen über 18 Jahre abgegeben! Altersangabe bei Bestellung erforderlich. Sie sind verpflichtet, diese Pakete Jugendlichen auf keinen Fall zugänglich zu machen. Die Inhalte der Pakete überschneiden sich nicht.

EROTIKPAKET 3 CGA (AP-18ES) Das Superpaket mit bewegter Grafik (digitalisierte Kurz-Filmszenen und Cartoons), sowie erotischen Spielen (Softpom, Madlibs u.a.) **Insgesamt 7 Disks 5,25" öS 280,– / 7 Disks 3,5" nur öS 308,–**

EROTIKPAKET 4 VGA (AP-31EV) Heiße Bilder aus den USA, die Ihre VGA-Karte in doppelter Hinsicht voll ausreizen. Auflösung z.T. in Fast-Foto-Qualität! **12 Disks mit heißen Grafiken 5,25" nur öS 472,– / 12 Disks 3,5" öS 520,–**

EROTIKPAKET 5 EGA/VGA (AP-32VP) Die EGA/VGA-Peepshow! Viele excellente Grafiken für Genießer ... Insgesamt **10 Disks 5,25" öS 399,– / 10 Disks 3,5" öS 439,–**

EROTIKPAKET 6 VGA (AP-556) Wie Paket 4, jedoch neue „reizvolle" Bilder. Keine Überschneidungen! **2 HD-Disks 5,25" öS 159,– / 3,5" öS 175,–.**

EROTIK-POWER-PAKET VGA (AP-587) Das Riesenpaket zum Super-Sparpreis! Enthält Erotikpaket 6 und dazu noch weitere 7 heiße HD-Disks: **Preissenkung: 9 HD-Disks 5,25" jetzt nur noch öS 559,– / 3,5" öS 631,–.**

SAMISDAL-LITERATUR-PAKET II V3.0 (AP-721HD) Komplette Bücher auf Diskette! Dieses komprim. Mega-Paket enthält hunderte von Seiten „Undercover"-Literatur zu vielen (z. T. „heißen") Themen: Erotisches, Intim-Reportagen, Alltagsphilosophisches u.a. ★ Erweitertes Paket mit teilw. neuen Titeln, neuen Erlebnissen, und neuen, großen Bildern (VGA)!: Einige Titel: „Anmache", „Entgleist", „Zuschau", „Entzug" u.v.m., Texte können auch gedruckt werden. Abgabe **nur an Personen über 18 J.** gegen Altersnachweis! **3 komprim. HD-Disks 5,25" öS 190,– / 3,5" öS 214,–!**

Ladenverkauf: Pearl Agency Abholshop

Steyrerstr. 40 · A-4540 Bad Hall

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 9.00-12.00 und 14.00-17.00 Uhr

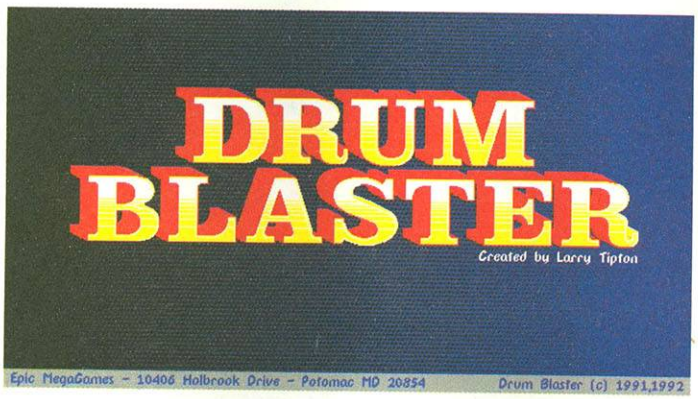
BITTE EMPFEHLEN SIE UNS WEITER! *Danke!*

»Drumblaster«: Soundprogramm

Live in Concert

Sie träumen schon seit längerer Zeit von einem Keyboard? Das Vorhaben scheitert jedoch an den für Sie unerschwinglichen Preisen? Einen vollständigen Ersatz können wir hierfür zwar nicht bieten, aber zumindest einen kleinen Vorgeschmack. Es schallt und hallt aus Ihrem PC!

DRUMBLASTER wandelt Ihren PC in professionell klingende Schlagzeug-Pads um – einschließlich digitalisierter Sound-Effekte. Eine Soundblaster-karte ist für den Programmablauf nicht unbedingt erforderlich, DRUMBLASTER arbeitet auch mit dem eingebauten PC-Lautsprecher. Um jedoch den vollen Soundgenuß zu erlangen, empfiehlt sich auf jeden Fall der Einbau einer Soundblaster- oder kompatiblen Karte.



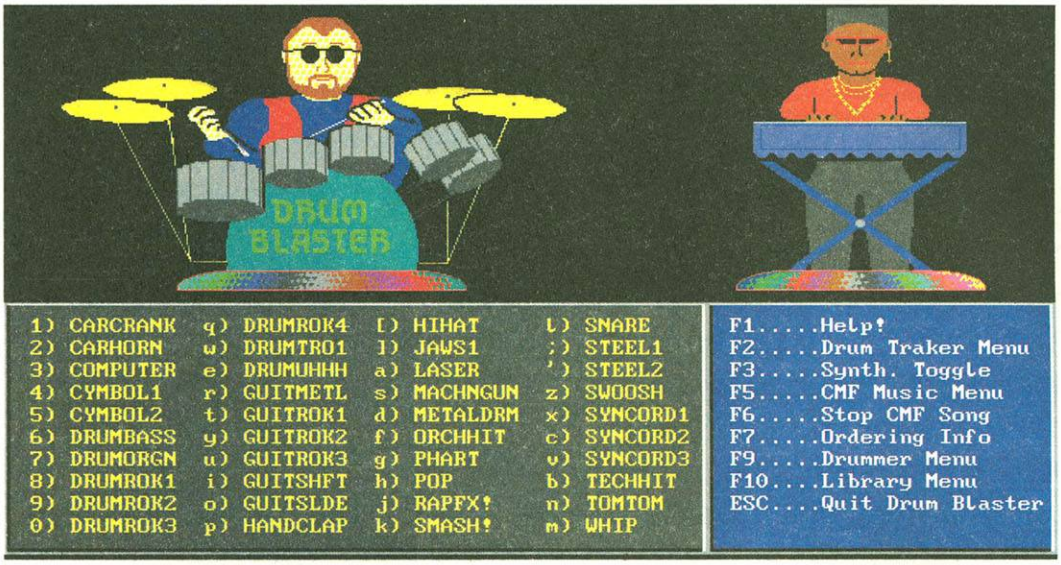
DRUMBLASTER zaubert insgesamt 40 verschiedene digitalisierte Soundgruppen auf Ihre Tastatur. Durch einfachen Tastendruck entwickeln Sie Ihre eigenen Rhythmen.

DRUMBLASTER vermag binnen eines kurzen Zeitraums auch den absoluten Musikmuffel zu begeistern. Gleichgültig, ob Sie nur auf spielerische Weise ein bißchen experimentieren möchten oder ernsthaft mit dem Programm arbeiten wollen, DRUMBLASTER erfüllt seinen Zweck auf jeden Fall.

Nach Programmaufruf wird Ihnen eine breite Palette an verschiedenen in Halbtonschritten belegten Instrumenten und Sounds präsentiert - angefangen beim Autohupen und einer Computerstimme über die Metal- und Rockgitarre bis zu den Cymbals.

Eine eingebaute Rhythmusgruppe mit schon vorprogrammierten Rhythmen liefert einen Vorgeschmack auf einen in der nächsten Version erhältlichen Schlagzeugsequenzer. Der DRUM-

Eingeschalteter Synthesizer-Mode



DRUMBLASTER bietet nicht nur einen Genuß fürs Ohr, sondern auch fürs Auge. „Leibhaftige" Musiker tummeln sich auf Ihrem Bildschirm und schlagen den Takt. Je nach ausgewählter Stilrichtung verwandeln Sie ihr Outfit entsprechend. Ein Sitzenbleiben auf den Stühlen fordert nahezu unmenschliche Anstrengungen. Aber schlagen Sie selbst!

SF DT

DOS-TREND SNAPSHOT

Programm: DRUM BLASTER V3.0
Referenznummer: E1454
Autor: Terry Tipton/EPIC MEGAGAMES
Kurzbeschreibung: Geräusch- und Effektprogramm mit Musikuntermalung und Kompositionsmöglichkeit.
Konfiguration: Mind. AT mit EGA- oder VGA-Karte; für optimalen Effekt Soundblasterkarte
Preis der Vollversion: US $ 15,–
Unterschiede Shareware/Vollversion: Registrierhinweis in der Shareware; bei Erwerb der Vollversion Option auf zusätzliche günstige Disks mit weiteren Sounds.

BLASTER ist auf verschiedene Arten einsetzbar. „Drum Mode" bzw. der Schlagzeugsound wird vom Programm vorgegeben. Über verschiedene Funktionstasten können Sie nun variieren. Durch Drücken der Tasten entstehen die verschiedensten Soundeffekte. Der Sythesizer-Modus wird über die [F3]-Taste in Gang gesetzt. Auf dem Bildschirm erkennen Sie die Aktivierung an einer kleinen Box, die oberhalb des ersten gesampelten Sounds eingeblendet wird. Über die Tasten QWERTYUIOP[] erzeugen Sie nun die Töne. Dies entspricht der ersten Oktave bzw. den ersten 12 Bünden auf der Gitarre. Der „Schlagzeug"-Computer (Drum Traker) wird über die [F2]-Taste aktiviert. Aus einer Liste lassen sich über die [Cursor]-Tasten die entsprechenden Sequenzen anwählen und auch deren Tempo bestimmen. In einer zukünftigen Version besteht sogar die Möglichkeit, eigens erstellte Sequenzen mit einzubinden. In der vorliegenden Version 3.0 müssen Sie darauf leider noch verzichten.

Über die [F5]-Taste ist eine Wahl zwischen verschiedenen Schlagzeug-Grooves vom Reggae bis zum Funk zu treffen. Während das Schlagzeug im Hintergrund läuft, lassen sich gleichzeitig über die Tastatur verschiedene weitere Sounds einspielen.

»Composer«: Kompositionsprogramm

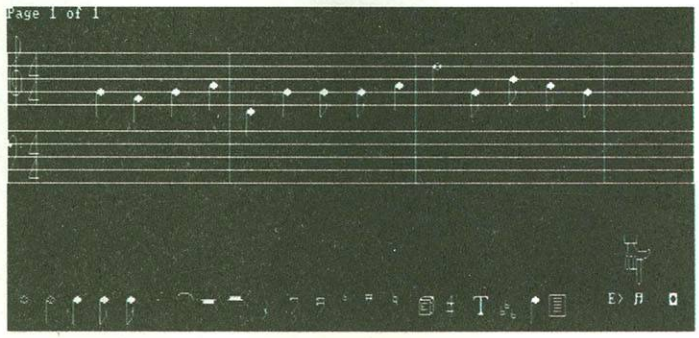
Dur oder Moll?

Ob Sie in Ihrer Jugend Klavier gespielt haben oder sich auch ohne Vorkenntnisse an dieses Instrument wagen möchten – ein Shareware-Programm macht's möglich. Komponieren und spielen sie Ihre eigenen Stücke mit dem »Composer«.

Mit dem COMPOSER lassen sich kleinere Musikstücke kreieren, die Sie dann über Ihren PC-Lautsprecher abspielen können. Ob Ihre Kompositionen sich auf eine einstimmige Wiedergabe beschränken müssen oder der Sound dreistimmig erklingt, hängt allerdings von der Ausstattung Ihres PCs ab. Aber auch eine einstimmige Wiedergabe läßt erste Erfolgserlebnisse hinsichtlich der „Kompositionstechnik" zu.

Bedienen läßt sich das Programm auch für den Laien unproblematisch. Nach Programmaufruf präsentiert Ihnen der COMPOSER einen Bildschirm mit Notenzeilen im oberen Teil und einem Auswahlmenü mit Symbolen und Icons am unteren Bildschirmrand.

Mit Hilfe der [Esc]-Taste läßt sich nun vom Auswahlmenü in der unteren Bildschirmhälfte in die Notenzeile, in der die Noten einzusetzen sind, springen. Eine Hand erscheint oberhalb der untersten Bildschirmzeile, die sich mit Hilfe der [Cursor]-Tasten auf das auszuwählende Icon bewegen läßt. Die ersten fünf Bilder legen die jeweilige Notenlänge fest,



weitere Icons bezeichnen Stakkato- und Längenzeichen, Notenschlüssel, Tonarten, Taktfrequenz, Tempo usw.

Am oberen rechten Bildschirmrand wird jeweils die Seite, an der gerade gearbeitet wird, mit angegeben. Vorgegeben ist beim ersten Aufruf ein 4/4-Takt und C-Dur.

Ist eine Note ausgewählt, so wird diese an gewünschter Stelle innerhalb der Notenzeile plaziert, wobei sich die Note vor der endgültigen Plazierung über die Pfeiltasten frei nach oben und unten, rechts oder links verschieben läßt.

Gleichzeitig lassen sich Definitionen, die das Musikstück in seiner Gesamtheit betreffen, vornehmen, z.B. Festlegung der Tonart, des Notenschlüssels und des Tempos. Mit dem COMPOSER können Sie nun ganze Musikstücke oder Melodien komponieren, speichern, laden und wieder abspielen.

Auf einer Bildschirmseite sind jeweils 16 Noten gleichzeitig in der Notenzeile darstellbar. Beim Eintrag einer weiteren Note blättert der COMPOSER automatisch weiter, die Seiten werden mitgezählt. Selbstverständlich lassen sich auch schon eingegebene Noten verändern bzw. gegen andere Notenlängen austauschen oder zusätzliche Noten in der Notenzeile einfügen oder auch wieder löschen. Dasselbe ist auch mit ganzen Notenblöcken möglich, die jedoch zuvor markiert werden müssen. Sollten Sie nur einen Monochrom-Bildschirm besitzen oder die voreingestellten Farben verändern wollen, läßt sich dies über die [F1]-Taste regulieren.

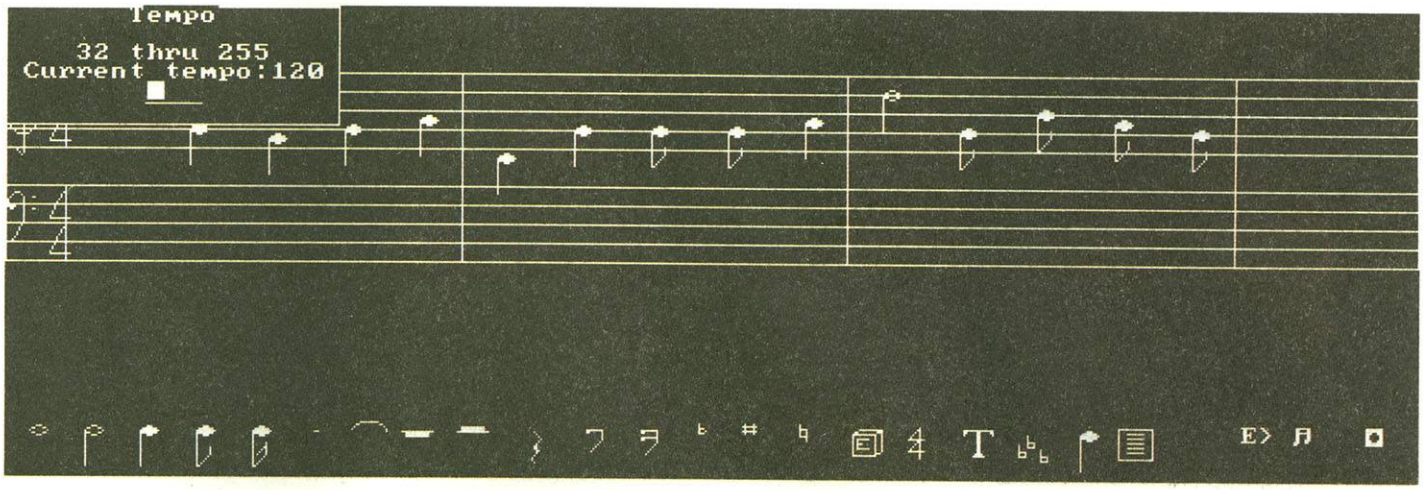
Die von Ihnen kreierten Kompositionen lassen sich auf Wunsch auch ausdrucken. Hierbei entsprechen fünf Bildschirmseiten einer ausgedruckten Seite. Bei Anwahl dieser Funktion können Sie den Namen des Stücks eingeben sowie die Anfangs- und Endseitenzahl. Falls Sie ein längeres Musikstück nur zum Teil drucken möchten, legen Sie die erste und letzte Seite des Ausdrucks fest.

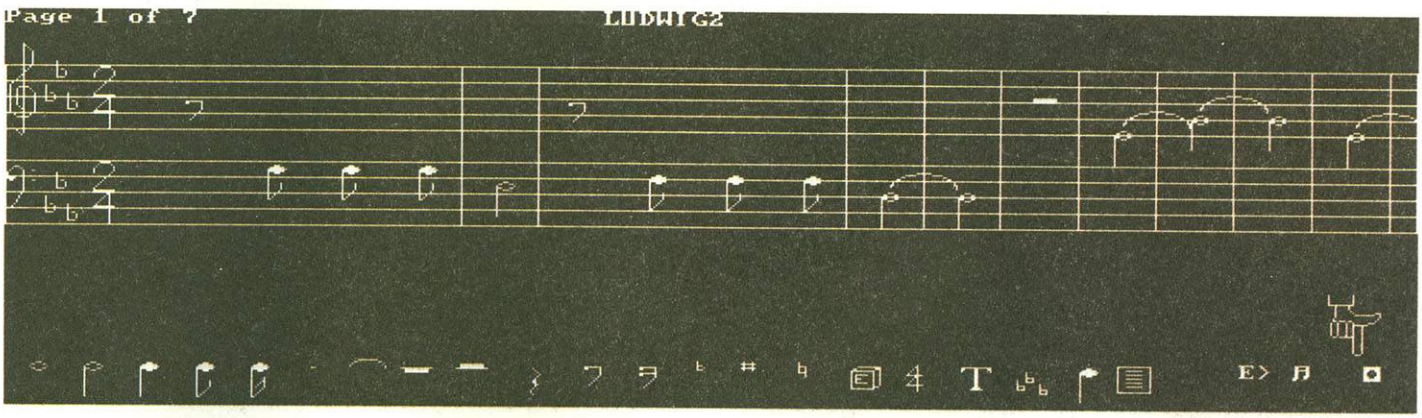
Musik auf dem Bildschirm oder dem Papier ist natürlich noch recht wenig, der Ton macht bekanntlich die Musik. Bei Aktivieren der Abspielfunktion besteht die Auswahl zwischen der Musikausgabe auf dem Keyboard und der Darstellung als Graph. Gleichgültig, welchen Modus Sie wählen, das Abspielen beginnt immer auf der laufenden Seite und ist nicht zu unterbrechen; bei längeren Stücken sollte man das bedenken.

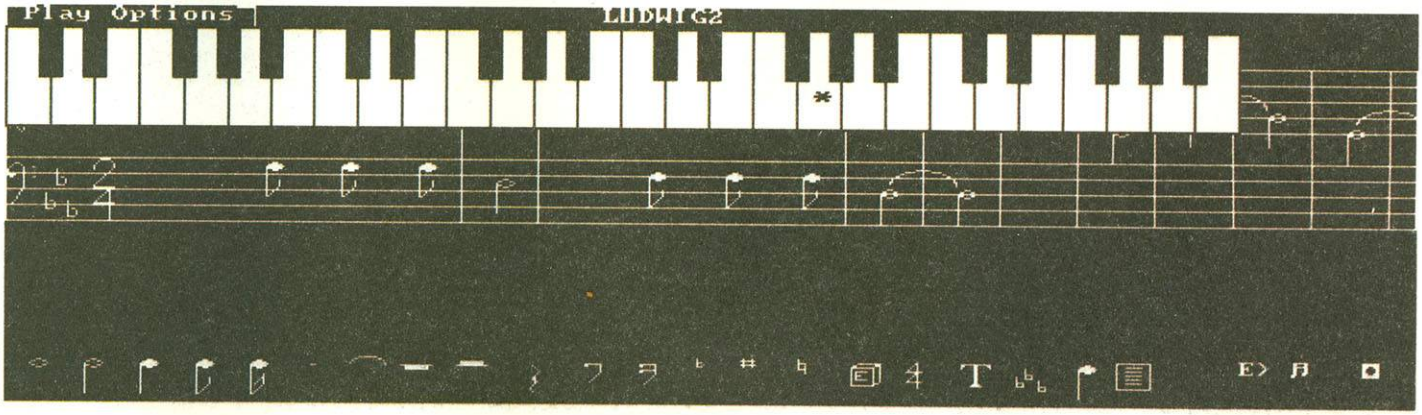
Musikstückstücke oder Melodien lassen sich unter einen bestimmten Titel speichern und sind jederzeit wieder abrufbar. SF DT

DOS-TREND SNAPSHOT

Programm: COMPOSER V1.3
Referenznummer: E053
Autor: Oak Tree Software
Kurzbeschreibung: Kleines Kompositions-Programm
Konfiguration: Beliebiger PC
Preis der Vollversion: US $ 20,–
Unterschiede Shareware/Vollversion: Shareware-Hinweis





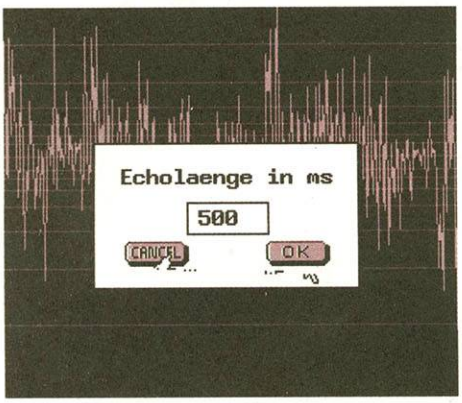


»Audiostar«: Sample-Studio

DIGIT-SOUNDS FÜR DEN

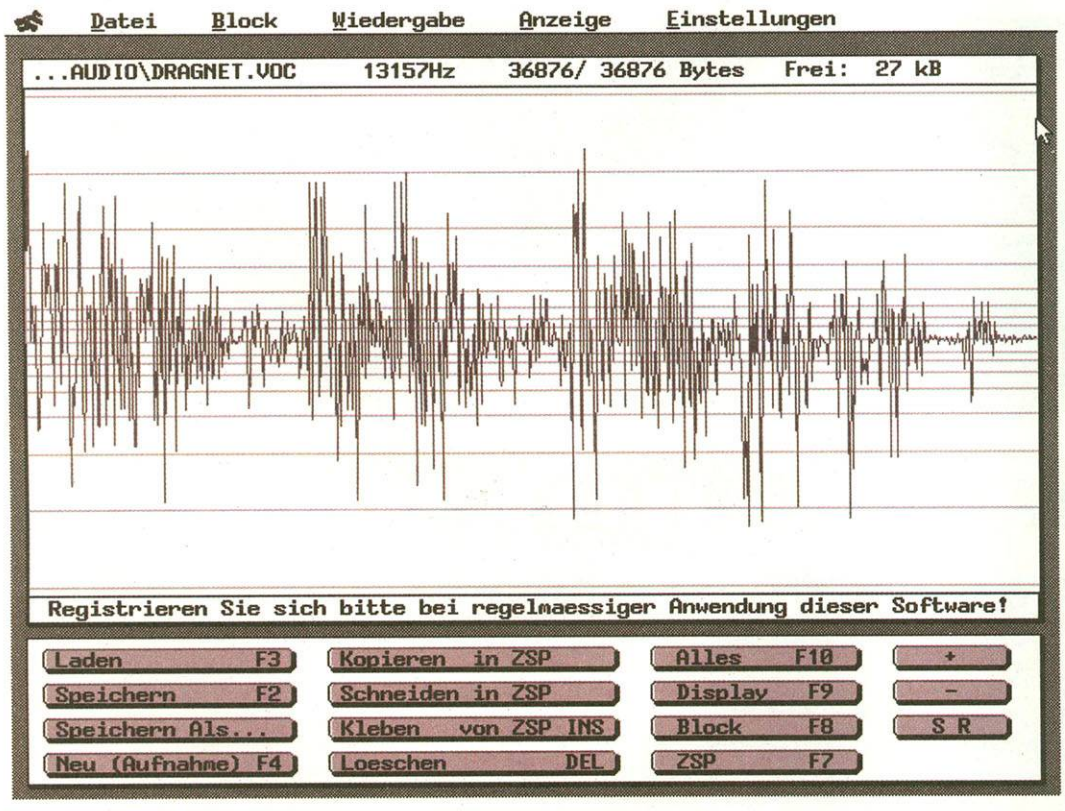
Wer mit 8-Bit-Sampling-Karten arbeitet, rechnet sich nicht gleich zu den professionellen Tonerzeugern. Er nutzt oftmals spielerisch die Möglichkeiten der nachträglichen Vertonung. Was dabei inzwischen alles machbar ist, zeigen eindrucksvoll Programme wie der »Audiostar«.

Das Produkt AUDIOSTAR der Softwareschmiede Schenk & Horn ist eine digitale Sampling- und Editiersoftware für den Soundblaster-gerüsteten PC. AUDIOSTAR präsentiert sich dem Benutzer in einer sehr einfach zu bedienenden grafischen Oberfläche. Bearbeitet werden Sample-Dateien für den SoundBlaster (VOC) als auch für den VoiceMaker II (ADS). Die Sampledarstellung aus verschiedenen Formaten erfolgt auf dem Bildschirm in einem Fenster als Wellenform (sog. Wave). Mit Hilfe des Mauszeigers kann man bestimmte Bereiche durch einfaches Bewegen des Mauszeigers bei gedrückter linker Maustaste markieren und mit verschiedensten Funktionen weiterbearbeiten. Mit ZOOMEN können Sie sich den markierten Teil des Samples über das gesamte Fenster vergrößern, so daß Sie diesen einzelnen Teil exakter bearbeiten können.



Reichhaltig ist das Bearbeitungsangebot für die markierten Soundstücke: Sie können kopieren, löschen, schneiden, kleben, verschieben usw. MIXEN mischt den Inhalt der Zwischenablage in den aktuellen Sample ein. Nachhalleffekte sind ebenfalls möglich. Hierbei können Sie auch angeben, wie lang die Verzögerungzeit des Echos sein soll und wieviele ineinander verschachtelte Echos Sie wünschen. Ebenso stehen Funktionen für das Umdrehen und das Glätten zur Verfügung. Natürlich können Sie auch einzelne Passagen in der Lautstärke anpassen. Zwei spezielle Funktionen dienen zur einfachen Ein- bzw. Ausblendung von Blöcken.

Was in einem Sampling-Studio nicht fehlen darf sind „Aufnahmetechniker"; AUDIOSTAR stellt hierfür die Möglichkeiten des Einladens, Speicherns, Hinzuladens und Aufnehmens von Samples bereit. Natürlich können Sie auch einzelne Blöcke laden und speichern. Das Aufnehmen können Sie in einer von Ihnen bestimmten Sampling-Rate vornehmen. Eine kleine Besonderheit: Sie können Samples im IFF-Format laden, dem weitverbreiteten AMIGA-Format. Alle Veränderungen an den „geliebten" Musikstücken

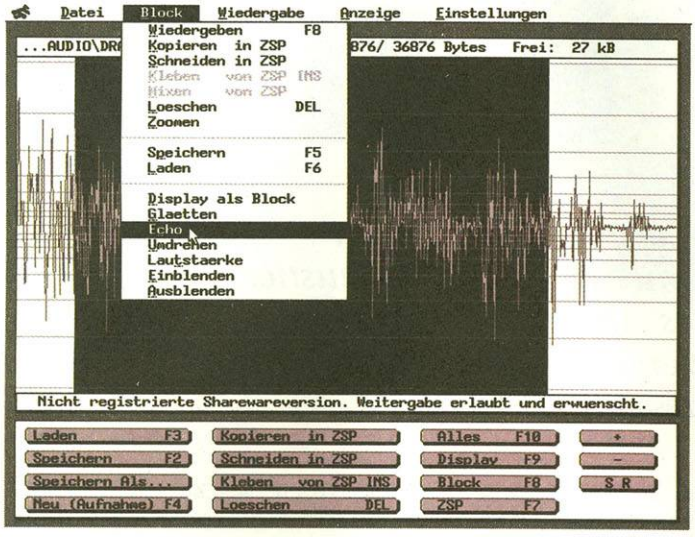


Zum Bearbeiten stets präsent: die Sample - Darstellung in Wellenform

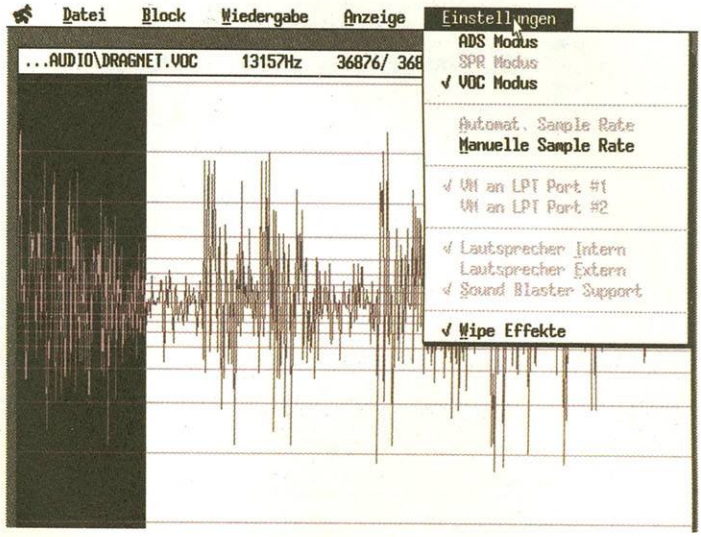
DOS-TREND SNAPSHOT

Programm: AUDIOSTAR
Referenznummer: D897
Autoren: Schenk & Horn
Kurzbeschreibung: Sampling-Studio für den Soundblaster
Konfiguration: PC mit beliebiger Grafikkarte (jedoch kein MDA), DOS ab V3.0, SoundBlaster-Karte
Preis der Vollversion: DM 79,–
Unterschiede Shareware/Vollversion: Vollversion ohne Sharewarehinweise, verbesserter Speichermanager (gesamter DOS-Speicher wird genutzt) gegenüber der Sharewareversion, Programmierbeispiele für Turbo Pascal, gedrucktes Handbuch.

EIGENEN GESCHMACK



Auch das blockweise Arbeiten ist möglich



AUDIOSTAR akzeptiert ADS und VOC- Dateien

sind mit ERNEUT LADEN und RESTAURIERE BAK gegen schnelle Verluste gesichert; der Originalzustand ist schnell wieder hergestellt.

Als zusätzliches Feature bietet Ihnen AUDIOSTAR die Unterstützung des VOICEMAKERS II (Soundbox) von Dipl.-Ing. G. Röpke sowie die Ausgabemöglichkeit von Samples optional über Hotkeys angewählt werden. AUDIOSTAR läßt sich gänzlich mit der Maus bedienen. Wenn Sie AUDIOSTAR zusammen mit dem SoundBlaster verwenden möchten, muß die Datei „CT-VOICE.DRV" für AUDIOSTAR erreichbar sein. Hierzu sollten Sie den Treiber in das Verzeichnis kopieren, in dem AUDIOSTAR installiert ist. Die Datei „CT-VOICE.DRV" wird immer mit der SoundBlasterkarte mitgeliefert.

Hotkey-Tastenbelegung:

F2	: Speichern des aktuell geladenen Samples
F3	: Laden einer Datei
F7	: Wiedergabe des im Zwischenspeicher befindlichen Samples
F8	: Wiedergabe des Blockinhaltes
F9	: Wiedergabe des auf dem Bildschirm angezeigten Teils
F10	: Wiedergabe des gesamten Samples
ALT-F2	: Block speichern
ALT-F3	: Block laden
ALT-X	: Programm verlassen
INS	: Einfügen aus Zwischenspeicher
DEL	: Block löschen
TAB	: Gibt Infofenster aus

über den internen PC-Lautsprecher. Wer also nicht zu den Hörgenußfetischisten zählt, kann sich die VOC-Files auch über die handelsüblichen „Pfennig-PC-Boxen" anhören.

Alle Funktionen werden über Pull-Down-Menüs angewählt, häufig verwendete Funktionen finden sich zusätzlich in der Buttonleiste am unteren Bildschirmrand oder können

AUDIOSTAR läuft auf allen gängigen Grafikkarten, mit Ausnahme der reinen Textkarte MDA. Hercules, CGA, EGA und VGA werden automatisch erkannt und auf den optimalen Modus eingestellt. Zusätzlich unterstützt AUDIOSTAR auch den Super-VGA-Modus 800x600, welcher jedoch direkt per Parameter angegeben werden muß.

AUDIOSTAR liegt (auch in der Sharewareversion) zusätzlich noch das Abspielprogramm ASPLAY bei, welches mit vielen Optionen aufwartet. Es gibt VOC-Dateien über den Lautsprecher wieder. In der

Vollversion erhalten Sie zusätzlich einige Tools für die Programmierung des Soundblasters unter Turbo Pascal. BBK DT

Programm-Merkmale:

o Bearbeitungsprogramm für Sound-Samples

o Unterstützung des SoundBlasters und des VoiceMaker II

o Grafische Oberfläche mit Pull-Down- Menüs und Button-Boxen

o Unterstützung von VGA-, Super-VGA-, MCGA-, EGA-, CGA- und Hercules-Karten

o Hotkeys für die am häufigsten benötigten Funktionen

o Steuerung über Maus und Tastatur

o Aufnahme und Wiedergabe der Samples mit verschiedenen (anpaßbaren) Sample- Raten

o Umfangreiche Blockbearbeitungsmöglichkeiten

o Verschiedene Wiedergabemöglichkeiten

o Mixen von Samples

o Blöcke laden und speichern

o Echo erzeugen

o Blöcke umdrehen

o Lautstärkeveränderung

o Ein- und Ausblenden

o Verwendung des internen Speakers oder des VoiceMaker- II- Lausprechers

o Umwandeln von ADS nach VOC und umgekehrt, somit besteht die Möglichkeit zur Wiedergabe von VOC-Dateien über den internen PC-Speaker

o Einlademöglichkeit von Audio-Master II Dateien (Amiga IFF)

»SpiderII«: Reaktionsspiel

Achtfüßer des Schreckens

„Tarantula", „Arachnophobia", „Die Mörderspinnen kommen", – alles Filmtitel, die uns das Gruseln lehren wollen. Das nützliche brave Haustier „Spinne" als Objekt des Schauderns, des Bösen und des Abscheus. Ganz so brutal geht es in unserem Spiel nicht zu. In »Spider II« werden die kleinen Spinnen nur als Störenfriede eingesetzt, die den Spieler am Punktesammeln hindern.

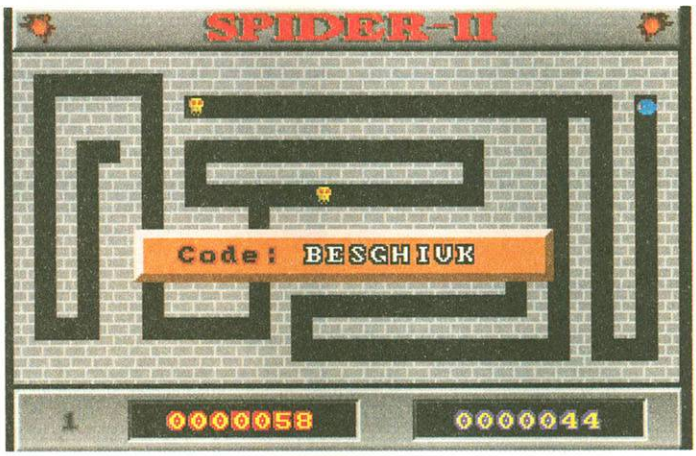
Ein Spiel, das sich sowohl mit Soundblaster-Karte als auch ohne Sound spielen läßt, wurde mit SPIDER II entwickelt. Auf den ersten Blick, wie jeder Kenner feststellen wird, keine neue Idee, aber falls Sie das Spielfieber gepackt haben sollte, eine Umsetzung, die durchaus ihren Reiz besitzt.

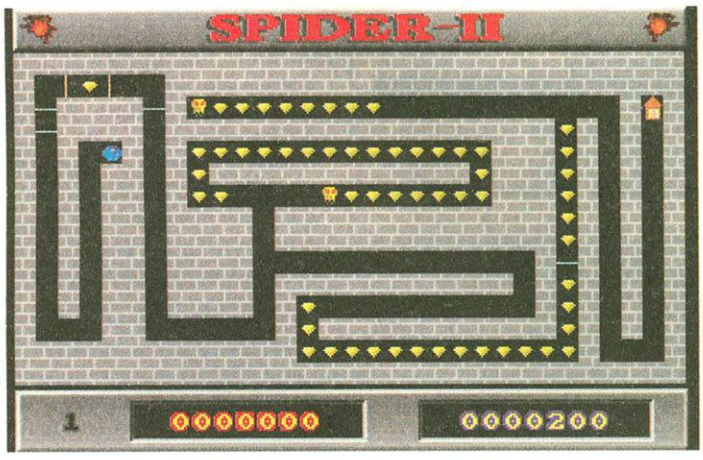
Zum schnelleren Spielablauf empfiehlt sich die Installation auf der Festplatte. Ein Dokumentations- oder Anleitungsfile ist nicht vorhanden, SPIDER II erklärt sich jedoch von selbst. Rufen Sie zum Programmstart die GAME.EXE auf. Ein Bildschirm mit kurzen Erläuterungen der Funktionen setzt Sie über den Spielverlauf ins Bild. Den Sound aktivieren Sie über die [S]-Taste.

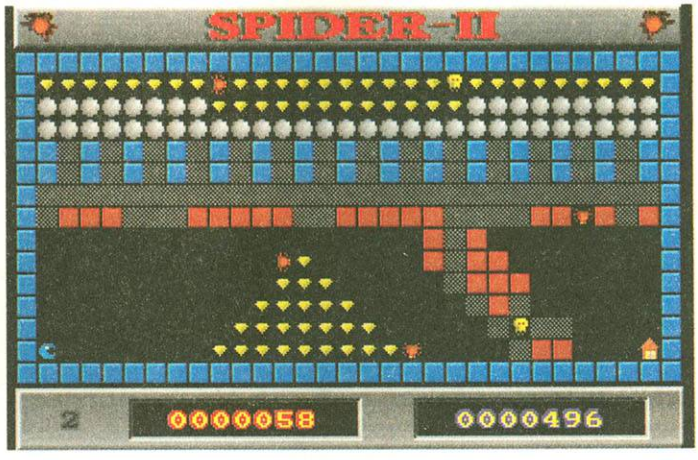
ESC, Q	Ende
C	Noch einmal
S	Musik an/aus
P	Pause

Haben Sie nun das Spiel gestartet, gilt es, ganz schnell zu reagieren, denn die Zeit läuft sofort. In der unteren Bildschirmzeile wird links der jeweilige Level angezeigt, in der Mitte der Punktestand und rechts die Zeit, die Ihnen zur Verfügung steht (in Sekunden). Kurz vor Ablaufen der Zeit beginnt eine kleine Uhr zu ticken, dann heißt es sich sputen. Insgesamt stehen Ihnen in der Shareware-Version fünf Levels zum Üben zur Verfügung, deren Schwierigkeitsgrad von Level zu Level steigt. Auch die angebotene Zeit variiert.

Im ersten Level gilt es, sich durch eine Art Labyrinth zu finden, in dem Diamanten aufzusammeln sind. Der Weg wird durch Totenköpfe versperrt, die auf jeden Fall gemieden werden müssen. Sollten Sie unbeabsichtigt einen Totenkopf mit der Spielfigur berühren, simuliert SPIDER II einen Zusammenbruch des Bildschirms, und der Level ist, gleichgültig wie weit Sie schon vorangeschritten sein sollten, auf der Stelle







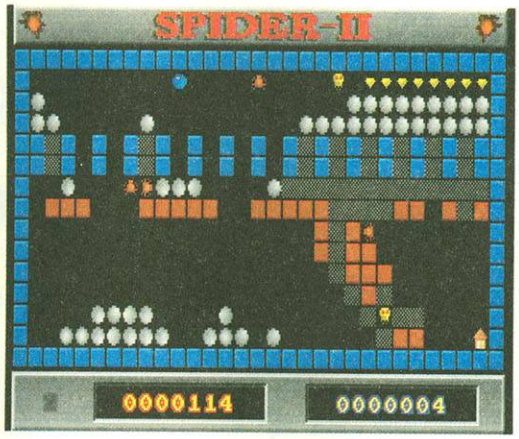
beendet. Sie müssen noch einmal von vorne beginnen. Halten Sie die vorgegebene Zeit nicht ein, dann wird das Spielfeld mit einem Spinnennetz überzogen, ein Weiterspielen ist ebenfalls nicht mehr möglich.

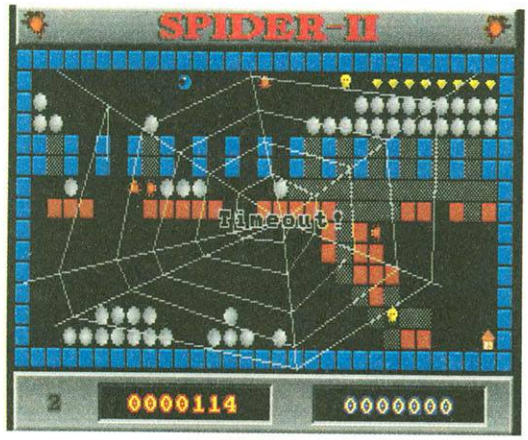
Der nächste Level wird erreicht, wenn Sie nach Aufsammeln aller Diamanten ein im Feld plaziertes Haus erreichen. Ab dem zweiten Level versuchen kleine Spinnen, Ihnen den Weg zu verbauen. Erschwernisse wie Mauersteine, die bei mangelnder Vorsicht die Diamanten unter sich begraben, kommen hinzu. Es gilt darauf zu achten, daß die Diamanten nicht derartig verschüttet werden, daß sie mit der Spielfigur nicht mehr erreicht werden können, dann ist das Ziel des Levels nicht mehr zu erreichen. Nach erfolgreichem Beenden eines Levels erhalten Sie ein Codewort, mit dessen Hilfe Sie dann bei erneutem Spielbeginn auch sofort in ein höheres Level einsteigen können.

SF DT

DOS-TREND SNAPSHOT

Programm: SPIDER II V1.01
Referenznummer: D1422
Autor: U. Seiffert
Kurzbeschreibung: Labyrinth-Spiel
Konfiguration: Mind. AT mit VGA-Karte, Soundblaster-Karte wird unterstützt
Preis der Vollversion: DM 35,–
Unterschiede Shareware/Vollversion: Shareware mit fünf Levels, Vollversion mit 100





Kleines Sound-ABC

Adlib: Kanadische Firma, die mit ihren gleichnamigen Soundkarten für den PC, seit fünf Jahren den Standard beim Spiele-Sound bestimmt.

CMF-Dateien: Musikstücke im SoundBlaster-Format

MIDI (Musical Instrument Digital Interface): Einheitlicher Kommunikationsstandard bei elektronischen Musikinstrumenten, der den Musikdatenaustausch von Instrumenten verschiedener Herkunft erlaubt – 5-poliger DIN-Stecker und spezielle Datentransferrate über den seriellen Anschluß.
Soundblaster: Neuer Standard bei den Soundkarten durch ein Produkt der Firma Creative Lab, das zusätzlich zur Tonwiedergabe auch Sprachausgabe und Tonaufnahme ermöglicht.

MIDI-Mono-Mode: Ausgabemodus bei Soundblasterkarten.

ROL-Dateien: Einfache Musikdateien mit musikalischen Noteninformationen, speziell für Ad-Lib-kompatible Soundkarten.

VOC-Dateien: Digitalisierte Geräusche und Musiken im SoundBlaster-Format.

MPU-401: PC-Standard-MIDI-Interface, Kommunikationsschnittstelle zwischen PC und elektronischen Musikinstrumenten.

MUS-Dateien: Instrumentendateien in einem AdLib-Format

Sample: Analoge Audio-Signale werden über die Wandlerkarte in digitale, computerlesbare Informationen (Samples) verwandelt.

Sample-Auflösung: 8-Bit-Samples haben eine schlechtere Wiedergabequalität als solche mit höherer Auflösung. Erbracht wird die Leistung vom sogenannten DAC(Digital Analog Converter)-Baustein auf der Karte.

Sample-Rate: Abtastfrequenz beim Samplen, eine höhere Frequenz zeitigt bessere Aufnahmen von digitalisiertem Klangmaterial (kHz). Ein ADC(Analog Digital Converter)-Baustein mit 40kHz schafft damit CD-Qualität.

Sequenzer: Schaltelement, das die Abfolge der Programmausführrung regelt.

WAVE-Dateien: Musikstücke im Windows-Format

BESUCHEN SIE UNS AN UNSEREM
MESSESTAND WÄHREND DER MESSE. IN
HALLE VII, STAND A57,
FREUEN WIR UNS AUF IHREN BESUCH
CeBIT'93 HANNOVER
DOS-TREND REDAKTION

Das Shareware-Prinzip

Das Shareware-Prinzip aus Anwendersicht betrachtet, ist am ehesten mit einer „Prüf-vor-Kauf-Option" gleichzusetzen. Was beim Neuwagenkauf die Probefahrt, ist beim Softwarekauf die Shareware. Ein verbraucherfreundliches Prinzip.

Leider können längst nicht alle Firmen diesem Prinzip etwas abgewinnen. In den allermeisten Fällen bleibt der unbesehene Kauf unverzichtbar; gerade die großen Firmen wie Microsoft oder Borland, wie Digital Research oder Lotus verlangen den Kauf „der Katze im Sack", Rückgaberecht ausgeschlossen, es sei denn die Software sei z.B. beim Transport beschädigt worden. Die Begründung hier lautet: Ohne diese Kaufbedingungen sei der illegalen Verbreitung – sprich unentgeltlichen Weitergabe der Software nicht beizukommen.

Ein nicht unumstrittener Standpunkt. Zumal sich die schlechte Angewohnheit großer Softwarefirmen weiter fortsetzt, durch mögliche frühzeitige Produktpräsentationen, den Verbraucher als den zweiten Beta-Tester für seine Programmversionen einzusetzen. Programmfehler mit oftmals unangenehmen Folgeerscheinungen auf Anwenders Rechner sind die Folge.

Sicher gibt es die Fehlerfreiheit auch nicht bei allen Programmen des Shareware-Marktes, doch mag es für den Verbraucher letztlich nicht gleichgültig sein, ob er zuvor mehrere hundert Mark oder nur Kopier- und Diskettenpreis für ein mangelhaftes Produkt über die Ladentheke gegeben hat.

Das genaue Entstehungsdatum für diese Art der Produktvermarktung läßt sich nicht ausmachen; Herkunftsland sind jedenfalls die Vereinigten Staaten von Amerika – und von dort kommen auch die meisten überaus erfolgreichen Shareware-Programme oder Public-Domain-Programme – das ist Software, die frei ist von Rechten Dritter und deren Erwerb höchstens noch die Kopiergebühr kostet – die viele PC-User auf ihren Rechnern gar nicht mehr missen wollen. Viele Nischenplätze sind heute unbestreitbar Domäne der Shareware, und vielen Anwendern kommt die schlichte Direktheit mancher Programme, die zielgerichtete Funktionalität mehr als gelegen.

Welche Programmvielfalt und welches Leistungsvermögen der Sharewaremarkt dem Anwender bereitstellt, davon vermittelt vielleicht nebenstehende Tabelle kommerziell genutzter Shareware-Highlights einen ersten Eindruck:

Highlights des Shareware-Marktes

Programm	Autor	Preis der Vollversion	Referenznummer
Bildbearbeitung			
PAINT SHOP PRO	Jasc Inc	US$ 45,–/dt.DM 116,–	W133E
VUIMAGE	Offe Enterprises	$ 40,–	
GRAPHIC WORKSHOP	Alchemy Mindworks	US$ 40,–	E0325
TIFFY	Helge Hackbarth	DM 49,–	
IMPROCES	Wagner/Gruber	US$ 35,–	E1513
CAD-Programme			
CASCADE	J. Manthey	DM 198,–	D753/D754
DANCAD	Hudgins	US$ 120,–	AP117D
GEDDYCAD	Wolfgang Maier	DM 159,–	AP557D
Malprogramme			
MEGAPAINT	Tommy-Software	DM40,–	D776
VGACAD	Gozum	US$ 27,95	
TURBOPAINT	Leineker	US$ 20,–	E1544
Terminplaner			
KLICKUP	B. Polenske	DM 98,–	D336
ORGANIZE	Kwek	US$ 35,–	E536
TERMINWARNER	M. Numberger	DM 25,–	D469
Datenschutz			
ACCESSII	Robert Ortner	DM 60,–	
ENIGMA4	Hans Steiner	DM 35,–	
Tabellenkalkulation			
ASEAESYAS	Trius Inc.	US$ 69,–	
UNITAB	Jürgen Schlottke	DM 59,–	D577
PROQUBE LITE	Scholzen	US$ 25,–	E369
Finanzprogramme			
KONTOKON	Falken	DM 24,–	D836
KASSENBUCH	Hahn	DM 49,–	D166
ZINSEN	Schweighofer	DM 195,–	D421/D422/D423/D424
LOHN&GEHALT			
SHAREHOLDER	Schiffhauer	DM 75,–	D315
AKTIENDEPOT	Schwaneck	DM 65,–	D425
Fakturierprogramme			
GS-AUFTRAG	Gandke&Schubert	DM 98,–	D124
CTO-EHOPLUS	Gerhards&Detiege	DM 139,–	B0102
FIX-FAKTURA	Top-Soft	DM 398,–	D773/D774
Buchhaltungsprogramme			
CTO-FIBU	Gerhards&Detiege	DM 169,–	D899
FIX-FIBU	Top-Soft		
Einnahme/Ausgaberechnung			
GS-EAR	Gandke&Schubert	DM 49,–	D429
CTO-EA	CTO	DM 118,–	D45
FIX-EAR	Top-Soft		
Programmier-Utilities			
MEMPATCH	Tusch	DM30,–	D634
MDEBUG	Schemmer	DM 75,–	D961
Konfigurationshilfen/Analyseprogramme			
PC-CONFIG	Holin	DM 49,–	D937
BENCHMARK	PC Magazin	Freeware	E391/E392
DFÜ-/BTX-Programme			
GS-MAILBOX	Gandke&Schubert	DM 198,–	D561/D562
XBTX	J. Buchmüller	Public Domain	D299
Datenbanken			
UNICARD	Steg	DM 59,–	D948
CARDSTAR	Schenk&Horn	DM 50,–	D379
BUNNYS DATENBANK	Bunjes	DM 75,–	D929
ZEPHYR	Mundy	$ 50,–	E511/E512/E513
UNIDAT	Helmke	DM 49,–	D127

REKLAMATIONSSCHEIN

- ❑ **Diskette läuft überhaupt nicht (Totalfehler)**
- ❑ **Folgende Programme/ Files sind fehlerhaft:**

ETIKETT DER DISKETTE

- ❑ **Ichwünsche eine 3,25-Zoll-Diskette**
  Als Bearbeitungsgebühren liegen DM 5,– bei
- ❑ **bar** ❑ **als Scheck**

....

Vor- und Zuname **Straße** **PLZ/ Ort** **Tel:**

PEARL

Boaahh!!

Einfach Super! Neuer Pearl-Service!
DIREKTVERKAUF BERATUNG SCHREIBEN, TELEFONIEREN, FAXEN
TOP-Telefonberatung! Persönliche Betreuung durch 6köpfiges Team! Kompetente Fachberater! Keine Massenabfertigung! Echter Kundenservice!
Das Telefon für all Ihre Fragen: (0 76 31) 1 20 31-34
Auch Briefe und Faxe werden prompt beantwortet: FAX 1 20 08-9
Am Kalischacht 4, 7845 Buggingen,

Irre! Jetzt auch 16 Bit – PC-Sound in CD-Qualität!

Die echte Sound-Alternative zum Wahnsinnspreis!

Pearl-Multimedia-Soundstudio: ein zukunftsweisender Schritt in die faszinierende Multimedia-Welt!

Erweitern Sie Ihren **PC** jetzt zum **kompletten Soundstudio** – erschließen Sie sich fantastische neue Klangwelten und nutzen Sie die Soundfähigkeiten einer riesigen Fülle von **Unterhaltungs-, Präsentations-** und **Musiksoftwares!** Oder **werden Sie selbst kreativ** – komponieren Sie Sprache, Musik, Geräusche und Spezialeffekte nach Ihren eigenen Vorstellungen!

Keine halben Sachen!

Pearl Electronics Soundkarten sind auf ein Höchstmaß an Kompatibilität zu nahezu jeder marktgängigen Software ausgelegt: Bereits unsere preisgünstigste Kartenversion PMSS-II ist voll kompatibel (analog u. digital) zu den beiden weit verbreiteten Soundkarten-Standards **AdLib™** und **Sound Blaster™**. Die beiden PMSS-Pro-Versionen sind außerdem kompatibel zu **Covox Speech Thing™** und **Disney Sound Source™** – das bedeutet: bis zu vier Standards in einer Karte! Unsere beiden Top-Modelle PMSS-Pro sind zusätzlich für **Stereosound** ausgelegt (kompatibel zu **Sound Blaster Pro™**), das Spitzenmodell **PMSS Pro 16** besitzt darüber hinaus echtes 16 Bit-Sampling („CD-Qualität"!).

Vergleichen Sie selbst – wir dürfen es nicht!

Features	???	PMSS II	???	PMSS Pro	PMSS Pro plus	PMSS Pro 16
Kompatibel zu:						
Ad Lib™	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Sound Blaster 2.0™	nein	ja	ja	ja	ja	ja
Sound Blaster Pro™	nein	nein	ja	nein	ja	ja
Covox Speech Thing™	nein	nein	nein	ja	ja	ja
Walt Disney Sound S.™	nein	nein	nein	ja	ja	ja
Technische Daten						
Deutsches Handbuch	nein	ja	nein	ja	ja	ja
Mono-/Stereo-Sound	mono	mono	stereo	mono	stereo	stereo
Game-Port	nein	ja	ja	ja	ja	ja
MIDI-Interface	nein	ja	ja	ja	ja	SCSI
CD-ROM-Interface	nein	nein	ja	ja	ja	ja (2)
SCSI-Schnittstelle	nein	nein	nein	nein	optional	integriert
Bass- u. Höhenregelung	nein	nein	ja	nein	ja	ja
Mikrofon-Eingang	nein	nein	ja	nein	ja	ja
Dynamik-Filter	nein	ja	ja	ja	ja	ja
Max. Sampling Rate (DAC)	—	44,1 KHz	44,1 KHz	44,1 KHz	44,1 KHz	44,1 KHz
Max. Sampling Rate (ADC)	—	15 KHz	23 KHz	23 KHz	23 KHz	23 KHz
Sampling-Tiefe	8 Bit	8 Bit	8 Bit	8 Bit	8 Bit	16 Bit
FM-Synthesizer	11 FM	11 FM	22 FM	11 FM	20 FM	22 FM
Integrierter Verstärker	nein	2,5 Watt	2x4 Watt	4 Watt	2 x 4 Watt	2 x 4 Watt
Lautsprecherboxen inkl.	nein	ja	ja	ja	ja	ja
Bus-System	8 Bit	8 Bit	8 Bit	16 Bit	16 Bit	16 Bit
Software						
Menügeführte Installation	ohne Software	ja	nicht vergleichbar	ja	ja	ja
Steuersoftware unter Windows 3.1		ja		ja	ja	ja
Lernprogramm (Guide)		ja		ja	ja	ja
Win-Dat		ja		nein	ja	ja
Monologue		nein		ja	ja	ja
Jukebox		ja		nein	nein	ja
Galaxy Master		ja		ja	ja	ja
Utilities		ja		nein	ja	ja
Shareware-Super-Sound-Paket		ja		ja	ja	ja
Bestell-Nr.	—	990081	—	990082	990083	990091
Verkaufspreis in DM	ca. 100,–	**178,90**	ca. 350,–	**238,90**	**288,90**	**488,90**

12monatige Austauschgarantie

Alle Soundkarten werden speziell für Pearl Electronics nach strengen deutschen Qualitätsrichtlinien von einem der weltweit größten Soundkartenhersteller gefertigt. Nur **das Beste ist uns gut genug** – deshalb können wir Ihnen eine **12 monatige Austauschgarantie** gewähren!

4 in 1
(inkl. MIDI-Schnittstelle, CD-ROM Interface und 2 Soundboxen)

Das Multimedia-Upgrade-Kit Unser Komplettangebot:

- Stereo-Soundkarte **„PMSS PRO plus"**
- umfangr. **Dokumentation**
- **Shareware**-Supersoundpaket
- **CD-ROM-Laufwerk**
- **kommerzielle Software** (7 Programme, s. Tabelle)
- **High-Quality**-Mikrofon
- **2 Soundboxen**
- **Kabelsatz**

Alles im Paket für sagenhafte **DM 788,90**
Best.-Nr. 990093

Sound-Blaster™ kompatible Karte
(inkl. Super-Software & deutschem Handbuch)
ab DM 178,90

Und gleich mitbestellen: Software satt auf 5 CD-ROMs!

Kommerzielle CD-ROMs – als Bundle zum Multimedia-Upgrade-Kit:

- **Mixed UP Mother Goose** 44 deutsche, bewegte Spielszenen für Kinder. Einzelpreis: DM 119,90!
- **Loom: Toll!** Bewegtes Fantasy-Game! Einzelpreis: DM 119,90
- **Sherlock Holmes:** 3 spannende Krimis zum Mitlösen. Einzelpreis: DM 119,90!
- **Shareware:** über 400 Sharewarehits (größtenteils deutsch). Einzelpreis: DM 69,80.

Best.-Nr. 990092
Paket mit 5 CDs, statt einzeln DM 429,50 nur **DM 68,90**

Gleich mitbestellen! **Nur in Verbindung mit Multimedia-Upgrade-Kit erhältlich.**

Wer bietet mehr?

- Bis zu 4 Soundkarten-Standards integriert!
- Midi-Schnittstelle!
- Hardware in Minutenschnelle eingebaut!
- Zubehör und Kabel inklusive!
- Umfangr. Software-Bundle!
- Deutsches Handbuch!
- Hotline-Telefonservice!

PMSS-CD-ROM-Laufwerks-Kit

Alles Markenqualität zum Rotstiftpreis – abgestimmt auf PMSS-Soundkarten! CD-ROM-Markenlaufwerk (intern) mit überzeugender Leistung

- AT-BUS-Anschluß
- Voll multimediafähig (MPC-Standard)
- Cache für unterbrechungsfreien Bildaufbau
- auch als normaler Musik-CD-Player einsetzbar (Kopfhöreranschluß und Lautstärkeregler)
- inkl. Kabelsatz, Software und Handbuch und 2 Shareware-CD-ROMs mit über 400 aktuellen Shareware-Hits

Best.-Nr. 990084 nur **DM 488,90**

Zubehör

- **MIDI-Anschlußkabel** – passend für alle PMSS-Soundkartenmodelle, **Best.-Nr. 990088, DM 29,90**
- **Midi-Anschluß-Kit** – passend für alle PMSS-Soundkarten, + Kabel + Software. **Best.-Nr. 990089, DM 99,90**
- **SCSI-Upgrade-Kit** – erweitert die „PMSS-Pro-plus"-Soundkarte zum SCSI-Controller. **Best.-Nr. 990090, DM 59,90.**

Kommerzielle Software im Bundle: (siehe Vergleichstabelle)

- **Galaxy Master:** OEM-Version zur umfangreichen Nachbearbeitung Ihrer Sound-Recordings
- **Utilities:** Device-Treiber, Setup und Diagnosepr.
- **WinDat:** Wellenform-Editor (unter Windows 3.1)
- **Soundscript:** Scriptinterpreter für Multimedia-Anwendungen
- **CD-Player:** Controll-Panel für CD-ROM-Wiedergabe
- **Monologue:** Sprachausgabe per synthetischer Stimmerzeugung! Ihre Textverarbeitung, Datenbank oder Tabellenkalkulation liest Ihnen die Worte oder Zahlen vor.
- **Soundtracks:** FM-Musikwiedergabe im Hintergrund
- **Jukebox:** Midi-Dateienwiedergabe für Windows

Shareware-Super-Sound-Paket

(im Preis aller Pearl-Soundkarten enthalten)

OXYD: Deutsches Superspiel der Firma Dongle-Ware mit Soundblaster™-Unterstützung. **VOC386:** Ermöglicht das Aufnehmen, Abspielen und Editieren von VOC-Files auf mannigfache Art und Weise. Zahlreiche Funktionen, wie Oszi, Echo und Hall, Einbinden von Amiga-Samples möglich. **AUDIOSTAR:** Deutsches Programm zum komfortablen Nachbearbeiten und Verfremden von VOC-Files. **SOUNDBLASTER™-EDITOR:** Eingabe von Geräuschen über Mikrofon oder Software, graf. Darstellung, Schneidefunktion. **WHACKER-TRACER:** Amiga-kompatibler Sound-Tracker für den PC mit 11 Soundtreibern. **WAVE-EDITOR:** Ermöglicht das Einspielen und Editieren von WAV-Files. **SOUNDBLASTER™-UTILITIES FÜR WINDOWS:** Über 1MB Soundblaster™-Utilities und -Treiber für Windows. Ein unverzichtbares Power-Pack. **MIDI-POWER-PACK:** Über 1,5 MB Midi-Software, die Ihre Soundkarte zum Midi-Studio umfunktioniert. **Usw., usw., usw.**

Falls Sie schon eine Soundkarte besitzen, können Sie unser Shareware-Super-Sound-Paket auch **SEPARAT** bestellen.

Best.-Nr.: 990087 komplett für **nur sagenhafte (Im Preis aller Pearl-Soundkarten enthalten!)** **DM 49,90**

Bitte beziehen Sie sich bei Ihrer Bestellung auf die Zeitschrift DOS-TREND.

Auf Bestellungen unter einem Auftragswert von DM 30,– erheben wir einen Mindermengenzuschlag von DM 3,–.

PORTO + VERPACKUNG: per Scheck DM 5,90, per Nachnahme DM 7,90, per Bankeinzug DM 4,90 (bitte Bankverbindung angeben). Per Rechnung DM 6,90 (nur bei Großfirmen und öffentlichen Institutionen mit offizieller Bestellung)

D PEARL Agency Allgemeine Vermittlungsges. mbH
Am Kalischacht 4 · W-7845 Buggingen

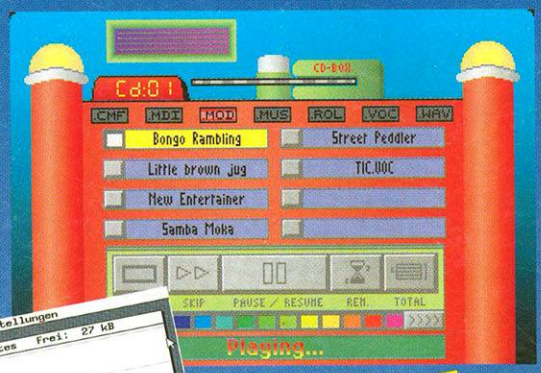
Bestellannahme: (0 76 31) 1 20 91-99 **MO-FR** 8-20 Uhr, **SA+SO** 16-20 Uhr
Beratungs-Team: (0 76 31) 1 20 31-34 Kompetente, persönliche Direktberatung
Fax: (0 76 31) 1 20 08-9 **BTX** *pearl# **Mailbox** (0 76 31) 1 20 21

A Grünburgerstr. 7a · A-4540 Bad Hall
Tel (07258) 5333 · **Fax** (07258) 5315 · Preise: öS = DM x 8

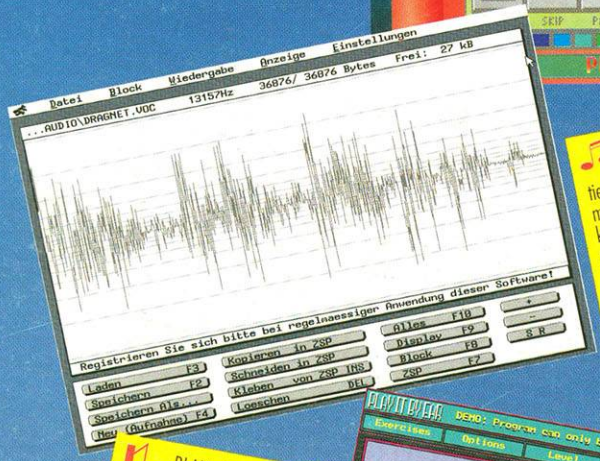
CH Großmattstr. 16 · CH-8964 Rudolfstetten
Tel (057) 317020 · **Fax** (057) 317037 · Preise: sFr = DM

Inhalt der beigelegten Diskette:

Diesem Magazin liegt eine HD-Diskette mit sieben Programmen bei, komprimiert auf einer 1,2-MB-Diskette im Format 5,25 Zoll. Alle hier aufgeführten Programme entkomprimieren sich automatisch selbst und ergeben dann rund 2,5 MB Top-Software. Eine problemlose automatische Direktinstallation auf Ihrer Festplatte oder auf drei HD-Disketten ist ebenfalls möglich. Die sieben Spitzenprogramme können Sie auf allen ATs mit Soundkarte einsetzen, für einen Teil der Programme genügen auch der PC-interne Lautsprecher (siehe Beschreibungen)



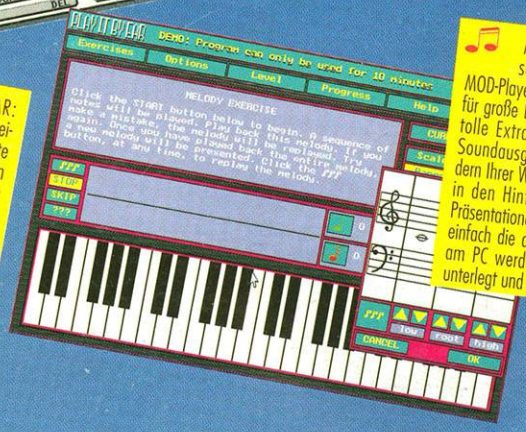
CD-BOX: Ein animierter „CD-Player" voller Überraschungen. Hier wird die Soundwiedergabe zu einem optischen Leckerbissen. Kein Umdenken, kein Lernen - alle Funktionen sind wie bei einem echten CD-Player mit den entsprechenden Tasten zu bedienen. Fast jedes Sounddateien-Format wird vom Programm erkannt und bei der Wiedergabe unterstützt.



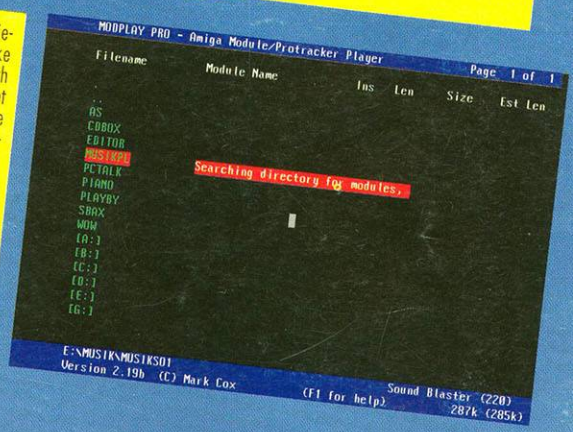
AUDIOSTAR: Das deutschsprachige Sample- und Editierstudio für VOC- und ADS-Samples, mit vielen Effekten und Filtermöglichkeiten. Treten Sie in die Fußstapfen professioneller Tonerzeuger und Klangbildner! AUDIOSTAR unterstützt Sie bestens durch eine geradlinige grafische Menü-Oberfläche.

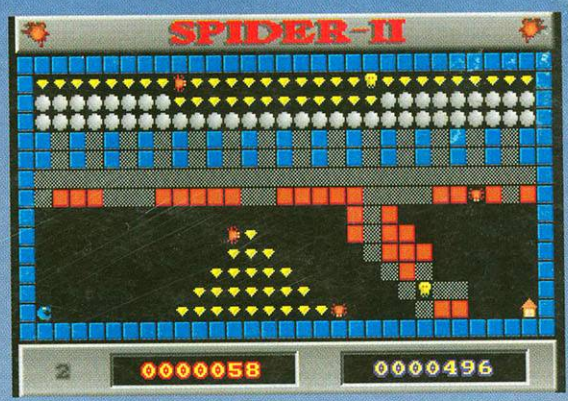
COMPOSER: Ein Künstler steckt in jedem von uns. COMPOSER unterstützt Ihre schlummernden Fähigkeiten, weckt den Musikus - das Notenblatt liegt bereit. Ein- oder dreistimmige Musikstücke bringen Sie auf einfachste Weise zu Papier. Das Ergebnis läßt nicht auf sich warten. Ein Knopfdruck - Ihre Komposition erklingt

PLAY IT BY EAR: Übung macht den Meister. Auch der begabte Musiker schult ständig sein Gehör. Das schnelle Erkennen von Melodien, die jeweilige Terz und den einzelnen Ton übt dieses Programm ganz nach Ihren Wünschen und unermüdlich mit Ihnen. Zahlreiche Lektionen, individuell einstellbar mit genauer Tonwiedergabe.



MODPLAYER: Dieser leistungsstarke MOD-Player eignet sich auch für große Dateien und bietet tolle Extras: Unterlegt die Soundausgabe mit GIF-Bildern Ihrer Wahl und läßt sich in den Hintergrund laden. Präsentationen, Demos oder einfach die alltägliche Arbeit am PC werden musikalisch unterlegt und neu erlebt.



DRUMBLASTER: Hämmernder Disco-Sound, Rap- oder Reggae-Stücke - Ihr PC hat s nun voll drauf. DRUMBLASTER verwandelt Ihre Tastatur in lärmende Schlagzeug-Pads mit ungeahnter Klangvielfalt: Bongo, Hupe, Kinderrassel... Den Rythmus, „bei dem jeder mit muß", wählen Sie aus einer großer Bandbreite aus.

SPIDERII: Manche Melodien transportieren einen kompletten Film. SPIDER nimmt Melodien mit zur Spinnenjagd, mal im Dreiviertel-Takt, mal als Erkennungsmelodie einer bekannten Krimi-Reihe, von Level zu Level abwechselnd. Ein Geschicklichkeits- und Knobelspaß, der im Spielablauf dem Melodienfluß folgt.